

L'ILLUSTRAZIONE

ITALIANA

SOMMARIO DEL NUMERO 44:

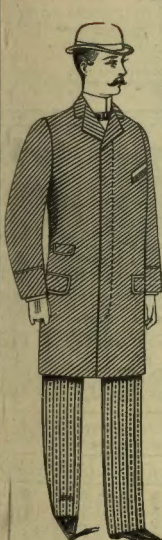
TESTO:

Antichità e Castelli Medioevali dell'Alto Monferrato (ill. da 4 dis.) *M. Terragni.*
 I Francesi al Tusl. *Attilio Brunaldi.*
 Il Monumento ad Alfonso Lamarmora *P. G. Chirardi.*
 Il cinematografo di Edison: Comunicazioni col sole *Ernesto Mancini.*
 I Giochi popolari e fanciulleschi nell'antichità *Gaspard Ungarelli.*
 BIOGRAFIE: Nicolò Barabino *R. Barbiera.*
 RACCONTI: Memorie intime *G. Gabardi.*
 Nuovi libri: Dai Ricordi del generale Nevel; La traduzione francese del "Cuore" *Un lettore.*
 La Settimana. - Necrologio. - Notevole.

INCISIONI:

ATTUALITÀ: Monumento ad Alfonso Lamarmora a Torino, inaugurato il 25 ottobre *da fotografia.*
 — La Croce Rossa Italiana: Esperimenti coi materiali da montagna *Gennaro Amato.*
 BELLE ARTI: Archimede; Quasi Oliva speciosa in campi; Galileo in Aretri, quadri di *Nicolò Barabino.*
 RITRATTI: Il pittore Nicolò Barabino *fotogr. Schemboche.*
 Il risanamento di Napoli: Le Fognature; Arterie dell'esterno della città *Gennaro Amato.*
 Scacchi. - Rebus. - Sciarade.

MILANO Via Broletto **Grandiosi Magazzini** MILANO Via Sempione
SAVONELLI e C.
 MANIFATTURA D'ABITI PER UOMINI E RAGAZZI
ATTUALITÀ DELLA STAGIONE
Soprabiti per Uomo



Soprabito in tessuto gardato foderato in satin da L. 16.75 a L. 18.50
Soprabito in Cheviot, o pettinato, fodera raso lana da L. 24.50 a L. 26.50
Soprabito in quair, o Cheviot, maniche seta da L. 22.50 a L. 28.50
Soprabito in pettinato e gardato, maniche in seta da L. 35 a L. 39.50
Soprabito in Beaver rasato maniche in seta da L. 44 a L. 47.50
Soprabito in saglia pettinata o Beaver extra da L. 56 a L. 64

Soprabiti Giovinetto da L. 14.50 a L. 28.50

Soprabiti Infanzia da L. 10.50 a L. 24.75

MILANO Via Sempione

Domandare Catalogo illustrato alla Ditta **SAVONELLI e C.**

MILANO Via Broletto

E. De Amici
NOVELLE

9.ª impressione della nuova edizione del 1878 rivista e ampliata dall'autore.
 Un volume di 470 pagine con 7 disegni di V. Sigismund.
 Lire Quattro

Dirigere comm. e vaglia ai Fratelli Treves

GIORGINA
 Commedia in 4 atti di V. SARDOU
 Traduzione di V. Bressani
 Lire 1.50.

Dirigere vaglia ai Frat. Treves, Milano.

Stufe a Regolatore Sigismund

Premiata con medaglia d'argento, Torino 1894



Sell'elenco ufficiale dei premiati queste stufe furono dichiarate di ottimo disegno e superiori per il loro modesto prezzo.
 Diffidare delle imitazioni costruite di forma ma inferiori di qualità e di costruzione.
 Le vere stufe Sigismund portano tutte una placca col nome della ditta: Carlo Sigismund, Milano, e sono le più semplici nell'uso, le più eleganti di forma, la più economiche nel consumo e nel prezzo, e le più solide, essendo costruite totalmente coi migliori materiali. Per ciò sono già adottate in migliaia di case, stabilimenti e pubbliche amministrazioni.
 AI RIVENDITORI SI ACCORDANO SPECIALI CONDIZIONI.
 I prezzi correnti illustrati nel sigismund, servono a Carlo Sigismund
 38, Corso Vittorio Emanuele, MILANO
 Via XX Settembre, 44, TORINO.

La Signora di Challant

DRAMMA IN CINQUE ATTI DI G. GIACOSA

L. 4. — Un elegantissimo volume formato bifou. — L. 4.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, Milano, Via Palermo, 9.

IL più grandioso e completo ARTICOLO PER LA CUCINA
 Unirsi sempre ad **Hegrove Casalingo di CARLO SIGISMUND**
 Milano, 38, corso Vittorio Emanuele
 Torino, 44, via Venti Settembre.
 Ferro smaltato della miglior qualità garantita — Ferro stagnato — Michel — Tutti gli attrezzi di legno, di ferro, d'antico, di latta, ecc., che si adoperano in cucina. — Cucine economiche riconosciute le migliori in commercio. — Fornelli — Giracosti — Macchine per ogni uso. — Caffettieri — Pistoie — Articoli argenti e nichelati, ecc., ecc.
 Il grande catalogo della Ditta (322 pagine con oltre 1000 incisioni) contiene la descrizione ed i prezzi degli articoli e viene spedito a richiesta.



IL NABAB

commedia in 5 atti di Alfonso Daudet

Un vol. del Teatro Sperimentale Giosuè Carducci
 Lire 1.50.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, Milano.

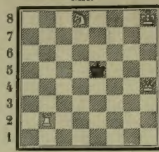
Il fiore della felicità romanzo di E. Werder
 200 pag. L. 1.50
 Dirigere comm. e vaglia ai Fr. Treves, Milano.



Spiegazione del Rebus N. 43: Amico da starnuti buono a dir solo dio t'aiuti.

SCACCHI

Problema N. 746.
del signor M. Donarelli di Roma.
Nero.



A B C D E F G H
Bianco.
Il Bianco col tratto matta in tre.
Demolizione del Problema N. 743:
Bianco (Corrias) Nero
1. D d1-b1 . 1. R e4-d5
2. D b1-b5 + 2. R mnove
3. D b5-f5 + matto.

1. (a) 1. P e7-e5
2. C d3-d4 + 2. R e4-f4:
3. D b1-f5 + matto.
1. (b) 1. P e5-e6
2. C d1-f2 + 2. R e4-d5
3. D b1-b5 + matto se
2. R e4-f4
3. D b1-f5 + matto.
1. (c) 1. P d6-d5
2. C d3-c5 + 2. R e4-e5
3. D b1-b8 + matto se
2. R e4-f4
3. D b1-f5 + matto.

Solutori: Sigg. V. Sabattini, Riola; Circo Scacchistico del Caffè dell'Arena, Padova; V. Patrone, Siedle; A. Mottini, Mantova; Victorino Aolz y del Frago, Pamplona (Spagna).

Dirigere domande alla *Sezione Scacchistica*
dell' ILLUSTRAZIONE ITALIANA, in Milano.

Spiegazione dell'Indovinello del N. 43
Dante.

LE INSERZIONI SI RICEVONO:

In Milano presso l'Ufficio di Pubblicità dei FRATELLI TREVE, Via Silvio Pellico, 8, e Via Palermo, 2;
Parigi presso la Compagnia Generale di Pubblicità estera JOHN F. JONES, 31 bis, Faubourg Montmartre;
Londra presso la stessa Compagnia, Fleet Street, 166; per la **Germania, Austria e Svizzera**, presso l'Agenzia
di Pubblicità ADOLFO STEINER di Amburgo. — **Prezzo: UNA LIRA** la linea di colonna per anno.

Il miglior SAPONE
PER LA TOILETTA

AMOR-MIGONE



Basta prevarlo per adottarlo

il sapere il più conveniente.

Il sapone è per la toletta un articolo indispensabile, epperò bisogna esser ben guardinghi nella scelta di esso; perchè quelli che generalmente trovansi in commercio non sono che cattive combinazioni che il più delle volte arrecano gravi danni alla pelle senza portarle certamente alcun giovamento.

Il Sapone Amor-Migone composto di materie le più pure e le più scelte, senza considerazione alcuna di spesa, è di pasta perfettamente neutra, di soave e persistente profumo. — E esso fa un'abbondante schiuma, e conserva la pelle morbida, fresca e liscia ed è di più lunga durata di tutti gli altri saponi finora conosciuti.

Si vende da tutti i principali negozianti di profumerie
E DA
A. MIGONE & C., Via Torino, N. 12. - Milano.

VERI FRANCOBOLLI.

Per Curiosità e Segreti
consultare la celebre Sonnambula
Matilde D'Amico
Via S. Pietro all'Orto, 17, p. 2^a, Milano

Matilde D'Amico
Via S. Pietro all'Orto, 17, p. 2°, Milano

Lire 1 e 70 romanzo di
G. Salvestri.

W. Künast, (Berlin, W. 64)
Unter den Linden, 15.

Si trova in tutti
di Profumeria
e da



primarii negozi
di Drogheria
Parrucchiere

PROFUMERIA ☆ PARZIVAL
Francoforte **W. BIEGER** *sul Meno*

Parzival Odore.	Parzival Acqua dentifricia.
Parzival Olio da capelli.	Parzival Brillantina.
Parzival Sapone.	Parzival Acqua di toletta.
Parzival Polvere.	Parzival Aceto di toletta.
Parzival Acqua di Colonia.	Parzival Lorzona.

Nuovissime finissime profumerie
con fornimento assai elegante atto a soddisfare la
tavola di toletta più esigente.

PILLOLE LIQUIDA
t. 8.50 t. 3.



EMOGLOBINA SOLUBILE
Ricoostituente il più pronto e il più po-
tente; adatto per vecchi, adulti e bambini
Presso: **DESANTI e ZULIANI**, chim.
farm. Via Durini, 14-18 Milano, A. Nas-
soli e C., Milano e Roma e primarie
Farmacie.

Il paese di Cuccagna romanzo napoletano di M. Seraso. L. 6

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, editori, Milano, Via Palermo, 4.

E AL GIORNALE ILLUSTRATO

È APERTA L'ASSOCIAZIONE AL GIORNALE ILLUSTRATO

PALERMO e l'Esposizione Nazionale del 1891-92

È il solo giornale autorizzato dal Comitato Esecutivo della Mostra e ufficiale per gli atti del Comitato stesso. Illustra gli edifici dell'Esposizione, le Gallerie, i concerti, le nuove manifestazioni delle forze industriali, agricole e artistiche del paese e tutti i principali avvenimenti di quella grande mostra. Vi collaborano i più rinomati scrittori ed artisti.

25 Centesimi il numero. — Esce a numeri di 8 pag. in-4 gr. splendidamente illustrati. — Associaz. a 40 numeri: L. **10.**

PREMIO agli Associati: Nuovissima **GUIDA DI PALERMO**, colla pianta della città e la carta d'Italia.

L' ILLUSTRAZIONE ITALIANA

Anno XVIII. - N. 44. - 1 Novembre 1891

Centesimi Cinquanta il Numero.

Per tutti gli articoli e i disegni è riservata la proprietà letteraria ed artistica, secondo la legge e i trattati internazionali.



IL FITTORE NICOLÒ BARABENO, m. il 19 ottobre a Firenze.
(Incis. di G. Cantagalli, fotogr. Schemboche) [v. pag. 253]

ANTICHITÀ E CASTELLI MEDIEVALI

DELL'ALTO MONFERRATO

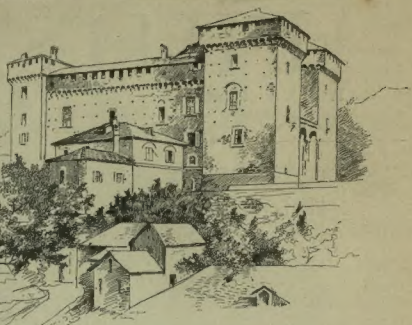
IL CASTELLO DI SILVANO D'ORBA.



...l'espansione di castella e vigne
di Silvano d'Orba.
CARDECCO.

Su di un eccelso poggio, che dà un lato s'avvala a folta boscaglia alternata da viali e facciate, e dall'altro si spaccia nell'Orba svolgendo in pendio l'amena distesa del borgo, s'innalza maestoso il Castello di Silvano e domina tutta la storica e ridente vallata. La felice situazione dell'edificio, l'armonia e solidità della quadrata sua mole, tutta a massi di calcare durissimo e rinforzata da quattro torri simmetriche, la distribuzione degli appartamenti interni e la gentilezza magnificenza degli arredi e degli accessori, tutto concorre a rendere questo castello uno fra i più ammirabili del nostro Monferrato. Fu costruito nel 1422, l'epoca ultima delle castellanerie, da quella famiglia Adorno che diede ben venti dogi alla Repubblica ed è annoverata fra le otto genovesi prosapie *que caput super ceteros ad summum potentiam evanescere extulerunt*, dice un cronista di quel tempo; passò poi, dopo molte vicende, nel 1650 ad un Alessandro Botta patrizio milanese, che unì al suo il cognome Adorno¹; lo possiedono oggi, con quadruplice cognome, i Cusani-Visconti. Da un bel cortile si ascende al piano nobile dove, fra le vaste sale, quella dei ritratti di famiglia è tutto un volume di storia patria, che dall'austero profilo di Gabriele Adorno, doge popolare nel 1363, si va per una serie di altri dogi, di governatori, di ammiragli e di generali, sino alla figura sarcasica e fredda di quel maresciallo Botta-Adorno, che nel 1746 creò la celebrità di Balilla dicendo ai Genovesi, tu quasi genovese, che non avrebbe loro lasciato altro che gli occhi per piangere. Nel piano superiore s'incontrano due camere ornate di affreschi in stile pompeiano degni dell'attenzione dello storico e dell'artista. Ivi campeggia lo stemma degli Adorno che coll'ulivo intrecciato alla spada e col motto *Adorno utroque paratus* rivela la loro politica, raffermata viemmeglio nello stile misto tra il ghibellino ed il guelfo, dei merli che sporgono in galleria coperta, come appare dai nostri di-

¹ Vedi L'ILLUSTRAZIONE. Anno XVII. N. 16 del 1890.
² Storia genealogica e cronologica delle due case Adorno e Botta antichissime e celeberrime. Di ROSSI BOSARETTI. Firenze 1719, presso G. Tartini.



segni, ed alternati alle caditoie ricin in gono, quasi tutti, tutto il castello. E dai merli che si corge tut- l'impo-

nenza di esso e si ammirano i più svariati e grandiosi panorami. Da un lato la Liguria occidentale colle aspre sue vette, l'Ermata, la Colma, il Tubbio, coi numerosi castelli sparsi qua e là sui contraforti appenninici; dall'altro la linea fuggente per lontano orizzonte dei colli monferrini popolati di borghi e di vigneti; sotto gli occhi la ubertosa val- renge e si ricorda tante storiche vicende.

Fu Silvano tra i primi feudi degli Aleramici del Bosco, ma nel 1182 dopo lungo assedio, cadde in potere degli Alessandrini; a questi lo rifece nel 1190 i Genovesi che lo smantellarono l'antico castello esistente nella parte più bassa del borgo, ove scorgono i ruderi ancora al presente. Verso il 1210 i marchesi del Bosco cedettero metà di Silvano ai Genovesi, trasmettendo poco dopo l'altra metà a quel Federico Malaspina che sposando l'unica loro erede Agnese aveva iniziata la linea dei marchesi di Cremonino. Genova divenuta poi padrona dei due Silvani li infendò prima agli Zucchi, poscia ai Malaspina suddetti, e da ultimo agli Adorno i quali vi eressero più in alto il castello da noi descritto.



IL CASTELLO DI CASTELLETTO D'ORBA.

E questo il più antico dei castelli della regione orbasca, e da esso, nel solitario suo abbandono,

¹ Vedi L'ILLUSTRAZIONE. Anno XIV. N. 49 del 1887.

fra l'edera che lo ravvolge e la viva roccia su cui s'innesta e posa incrollabile per vicende e per secoli, spirava tutta la forte e rude poesia del più remoto medioevo. Nulla però di notevole rimase oggi, se ne togli il pittoresco aspetto ed alcune bellissime finestre trifore a bifore, a colonnine ed archi in marmo, nascoste e deltruppate da recente muratura. Il cospicuo borgo che chiuso tra i fianchi di alti colli distendesi a piè del castello fu tra i primi possedimenti di Aleramo, il leggendario fondatore di tanti marchesati, e rimase poscia alla linea dei suoi discendenti del Bosco, che lo riconoscevano dai marchesi di Monferrato. Avendo costoro privilegiato coi Pavesi ribelli all'impero, Corrado il Salico nel 1020 ne trasse aspra vendetta, mettendo a ferro ed a fuoco i loro domini, specialmente quelli di Val d'Orba, fra cui Castelletto. Nel 1164 Federico II lo riconfermò con altri luoghi a Guglielmo III di Monferrato², e questi poco dopo lo dava in sub-fondo ai marchesi di Parodi. Ma gli Alessandrini, vantando un atto di accomodanza loro passato nel 1169 dai popoli di Castelletto³, assalirono questa terra, difesa dalle truppe monferrine, e dopo otto mesi di assedio la resero a patto che poi non mantenesse. Ritornò infine e rimase per quasi tre secoli, salvo qualche evento di poco rilievo, ai marchesi di Monferrato, fino a che una Lucrezia loro discendente vendette nel 1484 agli Adorno che, come narriamo, erano già padroni di Silvano, e dai cui cognome, prima che dal fiume Orba, l'uno e l'altro paese era distinto. Percorsero entrambi d'allora in poi le stesse vicende sotto la signoria degli Adorno, che quivi spesso raccoglievano per genti per guerreresche imprese e per Pregoso, loro eterni rivali nel primato della Repubblica⁴.

LA CHIESA DI SANT'INNOCENZO.

Sullo stradale che da Castelletto conduce a Montaldo s'incontra questa solitaria chiesuola che la struttura e l'impronta rivelano di remotissima età. Apparteneva dessa, alla celebre abbazia di San Fruttuoso di Capodimonte presso Portofino, e fu oggetto di lunghe contese chiesastiche e feudali tra i vescovi di Torino e gli arcivescovi di Genova, tra gli abati di San Fruttuoso e gli arcipreti della Pieve di Gavi, alla cui giurisdizione rimase poi assegnata per molto tempo, in forza d'una sentenza arbitrale del 1280⁵. — Oggi la chiesa è abbandonata alle incursioni del tempo e degli uomini. — La sua facciata, tutta in pietre squadrate e ben connesse, conserva un fregio a bassorilievi della maniera di quelli della facciata di San Michele in Pavia, e del lato destro di San Lorenzo in Genova; è lo stile dei secoli VII ed VIII in tutta la sua primitiva rozzezza, ripro-

¹ Cronica del Monferrato, di SANGHEGRO BENVENUTO. Casale 1639.

² Monumenta Aleramica, di MONTECINO T. Vol. I, pag. 68. Torino. Tip. Regia 1790.

³ Nuova storia della Repubblica di Genova, di CARLO M. G. FERRARI 1864. Lombrico. Vol. IV.

⁴ Vedi i Codici di San Fruttuoso (Archivio del principe d'Orba in Genova).



ducente i precetti fondamentali della simbolica cristiana nelle varie figure scolpite sulla pietra. Le altre parti esterne della chiesa sono nascoste da fitta edera che aggiunge al pittore alla rarità architettonica di questo singolare edificio. L'interno, privo d'abbasce, come si riscontra nell'antichissima chiesa di Sant'Agnes in Roma, è pare in nuda pietra, ad eccezione di due ampie fasce di stucco, sulle quali campeggiano affreschi di soggetto religioso, ora assai danneggiati: l'epoca di questo pittore si può stabilire tra il 1300 ed il 1400, a giudizio di un insigne artista genovese, il professore Santo Varni, che scrisse intorno a questa chiesa una particolarissima relazione¹.



IL CASTELLO DI MONTALEONE.

Questo castello, il cui nome originario era *Mons Alturus ad Urbem*, elevati tra i primi contrafforti del ligure apennino, ed è notevole per la storia del suo castello, alla quale s'intrecciano leggende di drammi romanzeschi e di notturni fantasmi. Antico possesso aleramico, al padre di Castelletto, ebbe eguali con questo le sorti, e nella già accennata sequela di contese ed tregue tra i marchesi di Monferato e la Repubblica di Genova e quella nascente, ma già invadente, di Alessandria, cangiò spesso volte nome e padrone e ebbe le più disastrose vicende, sino alla total distruzione nel 1223 per opera dei Genovesi che condussero seco prigionieri tutti gli abitanti. Redificatosi poco dopo rimase per oltre due secoli, senza notevoli eventi, sotto la mia signoria dei Marchesi Monfermati, ai quali fu tolto nel 1433, col due luoghi suddestinati e più quelli di Cremolino e Rocca Grimalda, dalle armi di Francesco Sforza, in punizione d'aver i Marchesi partecipato con Venezia alla Lega contro Filippo Maria Visconti. Nel 1443 venne da questo infeudato ad un Gian Galeazzo Trotti di cospicua famiglia alessandrina ingranditasi per molti servizi di guerra e di pace in pro' dei Visconti. Cominciò allora e durò molti anni per Montaleone la più sofferta oppressione feudale; ma nel 1528 sorse d'un tratto e tanto più fertile quanto più a lungo sostenuta, la vindice ira del popolo. Favilla eccitatrice dell'incendio fu un atto di quel turpe *ius primae noctis* che un critico tedesco, lo Schmidt, con un recente li-

bro, più erudito che esatto, sostiene esser stato una semplice credenza degli studiosi del medio evo. Congiuratis dodici di quegli oppressi, un giorno di domenica, durante la messa, ammazzarono il feudatario Cristoforo Trotti e con suo figlio ventenne, indò invaso il castello a furia, trucidarono la moglie di quello incinta di tre loro teneri figliuoli, e tutti i cadaveri gettarono in un vicino pozzo colmandolo con molte suppellettili degli uccisi e con pietre e terra. Anche il reo castello sarebbe stato raso al suolo in quello stesso giorno dal popolare furore, se non fosse sopraggiunto da Orada ad impadronirsi un Bartolomeo Spinola con truppe che colà guerreggiavano per la Genovese Repubblica. Meno gran rumore in quei tempi e rimase viva fino ad oggi nelle paesane tradizioni la cosiddetta strage dei Trotti, a cui un cronista dell'epoca aggiunge il seguente ingenuo commento: « *Ei pare che i sudditi dell' feudatari che fanno residenza nelle città siano governati diversamente da quelli di coloro che abitano nei propri castelli e luoghi.* » Francesco Sforza fece istituire processo criminale contro gli autori di essa, che vennero banditi tutti e spogliati dei beni, e nel 1531 vendè per due mila scudi d'oro il feudo ad un G. B. Grimaldi, il quale nel 1569 rivendendolo per lire genovesi ottidimila a Pier Francesco e Giorgio Doria, a condizione del giuramento di fedeltà a Filippo II re di Spagna. Durante tutto il secolo XVII soffrì Montaleone gravi danni per le continue guerre dei cardinali Mazzarino che la tradizione dapprima di soldatesche straniere alleate ora all'una ora all'altra delle parti, ma a perpetua iattura della patria nostra; ed in una di tali incursioni corse pericolo di cadere nelle mani d'un discendente dei Trotti che con truppe francesi voleva metterlo a ferro ed a fuoco per vendicare la celebre strage. Salvarono allora i Piemontesi, e poco dopo da altro consimile pericolo le lettere d'immunità di Luigi XIV procurate al feudatario da quel cardinale Mazzarino che la tradizione dapprima e poscia la critica storica e i documenti di recente venuti in luce accerterebbero essere di famiglia oriunda appunto di Montaleone, passata in Sicilia nel secolo decimosesto². — Erge il masticeo castello, quadrato e merlato nella foggia di quello di Silvano, sopra un'ardua vetta, ed è maggiormente munito da un'altra lastia guardata da torricelle ai quattro angoli e resa nei tempi andati inaccessibile da un fossato e da un monte levante. Nell'interno, ridotto con gusto moderno a signorile dimora, s'ammira una e là per le moliche e belle stanze quadri del Caracci e della scuola fiamminga di altissimo pregio, bronzi antichi, bassirilievi del secolo decimosesto, mobili di rara fattura e fra essi un forziere appartenuto ad Andrea Doria, antenato degli odierni proprietari, e del quale si conservano autografi ed oggetti d'uso personale. Ma ciò che più vivamente parla alla fantasia del visitatore è l'impronta, ancora integra, del più severo feudalesimo che spirava da tutto l'insieme di questo castello. Quegli arnesi di tortura ed i verbali relativi conservati nell'archivio, quei tetti sotterranei a feritoie dissimulate fra l'edera, quel labirinto di scialtre segrete che nello spessore cileopio dei muri s'aggiungono in tutti i sensi e s'incrociano come prigioni coi pozzi a trabocchetto, coi ceppi ancora intatti, con tutta l'antica loro orridità, tutto ciò offre la più esatta ricostruzione di quell'età di ferocia e di servaggio, nella quale gli eccidi dei governatori erano soltanto una delle fasi della vendetta popolare plutocratica prodromi dell'ancora lontana ma irrevocabile riscossa.

M. TERRAGNI.

¹ Ragionamenti varii sopra i tempi, con credenze viste ed occorsi non mai venuti in luce, di L. CARDILLON. — Genova, 1866, presso M. A. Bellone.

² Il Cardinale Mazzarino. — Saggio storico, di F. D. Saverio. — Genova, 1884, tip. Polla. — Miscelanea di Storia. — Vol. IV. Lettere del Mazzarino a G. Giustiniani.

LA FATA SCIENZA.

La chimica fa tanto, se tutto trasformare. E di fuori il mircol non sempre rinovare. Il paese di Valenar trovar sempre manovra. Le mietere nel campo bilibero e Primavera. Una mondana al Saponale Pratigine. Agente gen. per l'Italia: R. Lapini, C. 10 Via Frattina, Roma. Si trova presso i principali specialisti in profumerie.

NICOLÒ BARABINO.

Dopo un grande scintore — Vela — un grande pittore — Barabino.

Egli moriva d'improvviso, per aneurisma, alle ore 4 antimeridiane del 19 a Firenze, in quel suo studio di piazza del Duomo, dove immagino tanti lavori lodalissimi. Dalla reggia fino all'ultima accademia di belle arti, in tutto il paese, è unanime il compianto. A Sampierdarena, dove il Barabino nasceva nel 15 giugno 1831 da un modesto carpai, gli si tribuava onore e sopraddi un principe. Ed egli fu principe dell'arte, della grand'arte, in cui voleva uno scopo. Anche egli (come la Vela) aveva fatto proprio il detto del suo contraccanto Mazzini che « l'arte per l'arte è formula alia ». Perciò mirava a suscitare sentimenti di dignità e di grandezza con quadri sacri, e sentimenti di fede, di pietà, con pitture religiose.

Ragazzotto, ebbe in uggia la scuola e i libri, preferendo d'imbrattare le pareti con disegni e scorbì. Il padre n'era impensierito; ma il generale Marabolo lo esortò a fargli studiare pittura; anzi, con altri, agevolò al piccolo artista la via, finché entrasse nell'accademia di belle arti a Genova.

Quivi, a dodici anni, fu iscritto, e trovò un amorevole maestro nel professore Giuseppe Isola, affreschista di bel nome, che venerdì accampava commosso la bara dell'illustre discepolo!

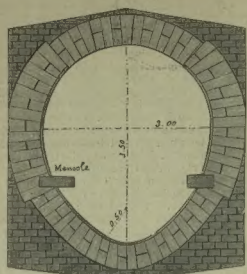
Si raccontano varie aneddoti che dimostrano il talento subito spiegato dal genovese, ammirato dagli uni, e invidiato dagli altri a tal segno che un giorno egli trovò una sua tela, concorrente a un premio, sfondata con un pugno. Vinto il concorso si lasciò durazzo che concedesse mille lire ai giovani allievi promossi per recarsi a Roma a perfezionarsi; il Barabino si stabilì a Firenze, dove a suo giudizio poteva meglio studiare i grandi maestri del Rinascimento, o dove fermò poi la sua dimora. Il primo lavoro ch'egli spedì a Genova fu quella *Consolatoria afflittorum*, che parve la bella ancora d'un alto artista: quella Madonna ora adesso la cappella dell'ospedale di Savona.

Da allora, la sua fama aprì le ali; le commissioni spessieranno. Profondo nel concetto, decoroso nella composizione, amabile nel colorito, non era tuttavia un contento di sé, e si affrettava a piombare, qualche volta, in incoraggiamenti e delusioni incredibili. Quell'anno dall'aspetto freddo, quasi compassato, accademico, s'accorrevano, soffiva davanti a' propri lavori, ne quali non vedeva che balenare fiammante l'ideale, e si dice che gli ruggiva nel pensiero. Nessuno era giudice più severo delle sue opere; e gli parvero esagerate anche le lodi date alla *Morte di Bonifacio VIII* ch'egli condusse a termine nel 1856 a Firenze, e che rimane uno dei capolavori della sua fama d'artista. Il Barabino dipinse questo quadro per conto del signor Smith, console inglese a Firenze; — morto lo Smith, gli eredi spedirono la tela in Inghilterra.

Alla mostra di Firenze, il *Bonifacio VIII* fece molta impressione. Era il principio di tutta una serie di dipinti storici che si chiamarono *Giudizi* dinanzi al Tribunale della Inquisizione — *Pier Capponi che lacerava i capitoli dinanzi a Carlo VIII* — *I Vespri Siciliani* — *Galileo in Arcetri* — *Colombo deriso da Canigali* — *Salamanca* — *Archimede* — *Volta*. I tre primi sono affreschi; che oramai una sala della palazzina Celeste a Genova, *Galileo in Arcetri* fu premiato all'Esposizione Nazionale di Torino nel 1880. Il sommo italiano, vecchio, cieco, disteso sul letto, insegna a' propri scolari una verità scientifica, confondendo sulla palma della mano un compasso. I discepoli sono tutti intenti alla sua parola, ai moti di quella mano che strappò i veili d'alti misteri della natura, in quel volto cui l'età, gli studi, le sventure, le persecuzioni dell'Inquisizione solarono di ruggine. Forse è troppo ridotta la camera dove il grande riposa: il Galileo mai ebbe tanto lusso di mobili, d'ornamenti; più eloquenti sarebbe riuscita quell'immagine in mezzo ai segni di quella povertà che Ugo Foscolo chiamò venerabile. Si dice anche che l'aria marna in quell'ambiente; ma l'espressione dei sembianzi è da maestro; la vivacità del gruppo formato dai tre giovani, contrasta colà immobilità del vegliardo immortale che s'impone; il quadro, insomma, fu uno dei più ammirati; i suoi dei più popolari.

Questo quadro fu comprato per adornare le pareti del salone del senatore Orsini sulle quali il

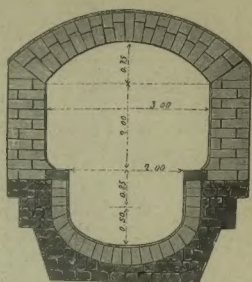
¹ Giornale Igitivo di archeologia, Storia ed arti, fondato da T. Bazzani e da N. Anzani, 1, pag. 203, Genova, tipogr. Ediz. Sordani-Matti, 1874.



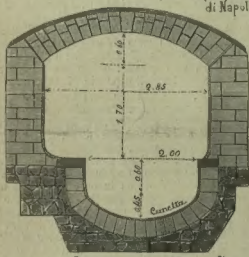
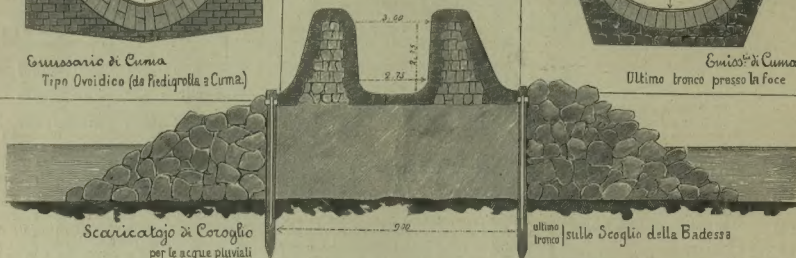
Conusario di Cuma
Tipo Onnidico (da Piedigrotta e Cuma)



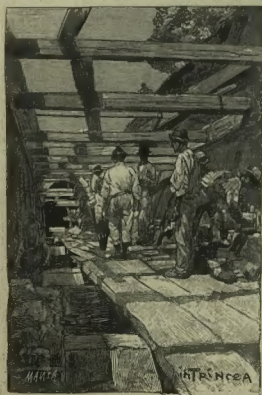
Ing. Comm. G. Bruno
Dirett. della fognatura di Napoli



Emico di Cuma
Ultimo tronco presso la face



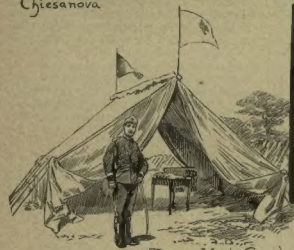
Scaricatoio di Coroglio
da Piedigrotta e Coroglio - Tipo casante in trincea
e in trafeo





Chiesanovà

Tende fatte con
copertoni impermeabili
ed Alpinstock



Tende Mod. Guida.



BARACCA DOVE S'IMPIANTO L'OSPEDALE



Tende Mod. Arena.



Barbino dipinse affreschi mirabili come il *Trionfo della Scienza* e il *Trionfo dell'Amore*.

Altri suoi affreschi famosi sono nella cattedrale di Sestri Ponente, e ad essi vanno noialtri due aneddoti che dimostrano l'elevatezza dell'animo dell'artista. Preparati a Firenze i bozzetti per concorrere alla pittura dei freschi nella cattedrale di Sestri Ponente, non sapeva che eguale tentativo faceva un altro pittore ligure, suo coetaneo, Raffaele Grana. Entrati in gara i lavori dell'uno e dell'altro, la fabbricaria della chiesa preselesse il Barbino; ma questi non ne fu contento. Gli daveva assai che il suo fratello d'arte rimanesse perdente; e accettò l'incarico ma ad un solo patto: che gli si desse compagno nei lavori il Grana.

Nella stessa chiesa (racconta il *Secolo XIX*) dove sugli impalcati egli creava col magistero dell'arte angoli e meandri belle come le raffigurazioni dell'altare, un maestro muratore, incoerente di aver che fare con un artista di tale levatura, svolse trattativo alla buona, fra compari, e — come camerata d'imbalscheria — gli bastava sovente sulla spalla salutandolo: *Mietto Barbino!* Uditò però un certo giorno un discendente visitatore trattare con grande deferenza il Barbino e chiamarlo Professore Commendatore, il poterlo non ebbe tale rammarico e vergogna che volle confondere subito profondamente in lacue ed in rimproveri. Al che il pittore:

— No, no, amico; maestro volti nell'arte vostra, io nella mia forse non sono ancora. Il vostro appellativo anzi mi lusinga e mi onora.

Il Volte è preso nel momento in cui gli lampeggia alla mente l'invenzione della pila. *L'Archimede*, che si vedeva a Genova al palazzo Orsini, rappresenta il celebre matematico nel punto famoso in cui, assorto nella soluzione d'un problema, non ode il soldato romano che gli comanda di seguirlo. La figura di Archimede è molto espressiva. Curvando le vasi fronte, tiene in trecciate le mani in atto di intensa meditazione. In fondo, s'affaccia il soldato invasore che lo ucciderà.

Così l'artista si richiama a un altro momento solenne per la storia delle scoperte, col quadro *Galileo e Salomone*, opera d'una coscientissima storica non come, avendo voluto il Barbino, prima di eseguirlo, recarsi apposta in Spagna, per studiare i luoghi e frugar negli archivi.

Più famosa è la nave ammiraglia, esposta a Venezia nell'87, fu acquistata dalla nostra Regina e s'intitolò *Quasi oia specie in campis*. La Vergine siede in trono recando Gesù bambino, e ai suoi piedi, verdeggiava un ampio mare d'olive, simbolo di quella pace che dalla Galilea qui via Gesù predicava al mondo. I giudici più severi trovano anche in questo quadro un po' debole la tecnica e un ricordo del Morelli; ma alla recente Esposizione internazionale di Berlino, alla quale fu recato, levò ammirazione altissima per il pio sentimento che emana: — il solo quadro, diceva un critico tedesco, — il solo quadro religioso che ci venga dalla terra del Papato, spiccatamente pagana ne' suoi soggetti di mondana splendore e di gioia terrestre. *Quasi oia specie in campis* è pieno di lucezza e di placida armonia. E anche qui si riscontra quel senso del decoro, la preoccupazione della compostezza, che non lasciava il Barbino. Tutto egli aggrazia, aggiusta, compone. Le vesti, ne suoi dipinti, sono sempre nuove, luminanti; gli ori sono ripuliti, i veluti e le tinte freschissimi; ma in tutto, e fra tutti, primeggia il pensiero, il sentimento elevatissimo.

Le tre lunette a mosaico che decorano le porte della facciata del Duomo di Firenze, furono eseguite sui cartoni dipinti dal Barbino. Nella chiesa di San Giovanni di Corte a Santa Margherita ligure, stanno altre sue pitture; sono i primi suoi tentativi in affresco. Così, appartenendo all'età giovanile del Barbino, i medaglioni della volta del teatro Carlo Felice, oggi irrimediabilmente guastati dal tempo. Nella cappella Rubatino e in altre parti del cimitero di Sestri, pure notevoli dipinti di lui. Certo, si appartengono alle pitture eseguite da ultimo nelle sale del municipio genovese: una figura rappresenta la Nautica e un'altra la Geografia.

Le ultime opere sono due quadri che l'artista stava testà compiendo: la morte di Carlo Emanuele che il re Umberto gli aveva commesso, e un San Francesco, che in mezzo alla brume dell'inverno si reca a visitare gli infermi; quadro tutto grigio, a sfumature malinconiche, solo rallegrato da un'infinità d'uccelli che volano intorno al santo. La fine di Carlo Emanuele è imponente.

« Il duca Carlo Emanuele I (scrive un'allievo del Barbino, il signor Vernazza) è moribondo: seduto sopra una poltrona e vestito in gran pompa, riceve l'Annunzio del suo prossimo passaggio offerto i sacramenti. Il dolore è impresso su tutte le figure a lui d'intorno: armigeri, donne, chierici, preti: — figure parlanti, espressive, nelle quali si legge il sentimento che col disegno perfetto colorito verissimo, chiaroscuro giusto, fanno tanto da dimenticare d'essere davanti a un quadro... »

La salma fu trasportata a Sampierdarena e collocata alla vista di tutti, in mezzo a un nubio di fiori, fra cui una rosa, una rosa della Regina al suo artista prediletto. Un corteo funebre, imponente, seguì la bara, che rappresentava un'urna nera nella sala del seicento. Dalla finestra delle case, scendeva una pioggia di fiori sull'urna. Non potevano riscire più belle le onoranze all'artista amatissimo. Questi non sarà dimenticato; e non saranno sordati alcuni suoi moti: anche da ultimo. — « Credelelo pure, dice il Barbino a chi lo esaltava: — noi siamo sempre bambini dinanzi all'arte nostra! »

I FRANCESI AL TUAT.

La Francia prosegue nell'Africa occidentale un programma di successive conquiste ed annessioni, le quali, chiudendo il Marocco come in un cerchio di ferro, congiungerebbero l'Algeria al Senegal, il più antico possedimento francese dell'Africa. Non s'arriano vanto i precedenti della spedizione qui già si accennano contro le oasi del Tuat, fino ad ora indipendenti del pari, per ragioni di trattati, dal Marocco e dalla Francia, perché chiari ne risultano non solo l'intendimento della spedizione, ma i disegni d'altre future.

La Francia possiede in Algeria un territorio di 124.914 chilometri quadrati già civilmente ordinato nei tre dipartimenti di Orano, Algeria e Costantina, con 3.321.316 abitanti censiti nel 1886; ed un territorio militare, suddiviso in tre distretti medesimi, di 352.972 chilometri quadrati con 492.990 abitanti. Oltre a questo, l'Algeria comprende altri 187.152 chilometri quadrati del Sahara, con le oasi di Metlili, El Goleat, Uargla, Negad, e le oasi di Uad Sidi el Cher, con 30.000 abitanti, e la Tunisia con 1.500.000 su 116.000 chilometri quadrati. Complessivamente si dilungano dalle rive del Mediterraneo per addentrarsi nel deserto e disperdersi nelle sue oasi 3.536.700 abitanti su 785.000 chilometri quadrati.

Per i possedimenti francesi del Sudan e della Senegambia i computi sono molto più difficili ed incompiuti. In uno studio pubblicato nel *Boletino della Società geografica di Parigi* nel 1887 si parla di 338.500 chilometri quadrati con 1.800.000 abitanti. L'incertezza deriva soprattutto dai computi relativi ai protettorati. Il Wagner e il Sapan, nei loro recentissimi studi sulla popolazione dell'Africa, tenendo conto delle più compiute ricerche e delle ultime annessioni e dichiarazioni, ammontano a 1.785.000 abitanti. Il Senegal, colla Riviera del Sud, che ne sono ora separate amministrativamente, ha 173.889 abitanti (secondo il Gallieni 181.600) sopra 38.000 chilometri quadrati. Il Senegal, che ne accoglie 283.600, sopra 100.000 chilometri quadrati, suddivisi in cinque distretti: il Bakel, Kayes, Medina, Bafabé, Batumba, Kita, Kunda, Niagassola, Bamako, Sigrì. Gli Stati protetti si sottraggono a qualsiasi computo come il Bondouku, Kenedugu, il Kong ed i paesi a sud di questo; ovvero sono considerati secondo una stima di opinione media dei viaggiatori come il Cajor che avrebbe 40.000 abitanti, il Futa Giallon con 600.000, il Futa e gli altri popoli a sud del Senegal con 172.200, i paesi di Aguiry, Segou, Nioro, e Bambara, Bani, Brangay, Cajor e Lakata, che avrebbero 118.900 e gli Stati di Gambia con 1.500.000, cifra che sembra però molto falciata dalle ultime guerre e dalla fame.

Cotesti dati sono stati anzi tutto determinati coi trattati conclusi il 10 agosto 1889 colla Gran Bretagna, il 24 dicembre 1888 colla Germania, il 31 agosto 1887 col Portogallo. Altri trattati furono conclusi con capi indigeni: nel 1882 con Yacine, Baimadu, Suna, Pakao, e Firdi, piccoli sultani del bacino del Casamance; nel 1883 con Hambara, Bani, Brangay, Cajor e Lakata, che riconobbero, come i precedenti, la sovranità francese. Nel 1885 venne concluso un patto, trattato col sultano del Giofo, confermato nel 1890, ed in questo medesimo anno il protettorato francese si estese al Samboya, al Futa, ed al Nalu.

Nel Sudan occidentale i progressi furono anche maggiori. Dopo i trattati coi capi del Futa Giallon e del Baling, nel 1888 si compì l'annessione di varie popolazioni, e nel 1890 si strinsero, e nelle campagne dei due anni successivi si assoggettarono molti piccoli sultani del Dieboulou, del Beledou, del Megotana, del Bure, o d'altri paesi dell'alto e medio Niger. Come annessioni continuavano ogni anno, e meritano speciale considerazione quella del Segou e del Nioro nel 1887, del Samory, col quale nel 1889 la Francia si impadronì di tutta la riva destra del Niger superiore sino alle sorgenti, del Kong nel 1889, del Segou-Sila, e degli altri sultani del Samory nei due ultimi anni.

Chi abbia sotto l'occhio una carta, vedrà che non è sterile enumerazione di nomi più o meno barbari, mentre con essi la Francia è ormai padrona di tutto il corso superiore del Niger, dalle sorgenti sino al paese dei Bambara, la cui conquista condurrebbe gli avamposti francesi a Timbuctù, il gran mercato del Niger medio, al quale fanno capo, si può dire, tutte le vie del Sudan occidentale, e fra esse quella che adduce, attraverso il gran deserto, alle oasi estreme dell'Algeria e del Marocco. Non dirò che sia la più agevole delle tre vie che lo attraversano, l'una dalla Tripolitania per le oasi di Murzuk, Gatrun, Bimra ed altre minori, e l'altra per le oasi di Fezzan, e le oasi di Rhat, Air, Agades, Sokoto, e questa, che è la più occidentale e per le difficoltà sue tiene come il posto fra le altre due. Le carovane, dell'Algeria o del Marocco, girano intorno alle oasi di Fezzan e Sokoto, e per le oasi di Agades, nel Tidikelt o per Tamentit nel Tuat, si riuniscono all'oasi d'Akbeli, e procedono poi in linea dritta su Timbuctù, attraversando « il piccolo deserto », e la regione temuta degli Inasici.

Ora si può comprendere quanto giovi alla Francia aver in sua mano le oasi del Tuat, e come sia per lo meno vano indagare se fondati o meno possano dirsi i pretesi della spedizione che sia per intraprendere, per debellare i camponi che l'autorità del colonnello Marchi, pur con le sue oasi.

Nel linguaggio dei Berberi, la parola Tuat significa appunto oasi, ma il suo nome si applica specialmente a quelle che sorgono addosso l'uel (o letto asciutto del torrente) Messara nasconde fra le sabbie del deserto, una vera oasi, una regione di alluvioni quaternarie sviluppatasi in mezzanina intorno all'altipiano cretaceo di Tademaït, dentro la quale ben pochi viaggiatori europei hanno potuto intrattenersi sino ad ora. Da Laing che visitò le oasi nel 1836, noi veniamo sino a Rohls che vi si trattò solo le oasi nel 1861 sotto mentite spoglie di inviato del califfo d'Lezzan e di discendente degli Abassidi. Nel 1861 due ufficiali francesi, affasciati al Gurara, furono costretti a fuggire; nel 1874 Soleillet, negoziando per entrare ad Insalah, e nel 1876 tre missionari cattolici pagarono colla vita un somigliante tentativo.

La via da El Golea ad Insalah è delle più fagugli del deserto, seminata di pascoli e di pelli, e persino s'ombra dei ciottoli che un leggendario eroe ammonitico aveva lusingato la via. Le palme forniscono miglior legname, ma datteri non buoni del Sud e del Tidali; all'ombra dei loro ciuffi, gli abitanti coltivano frumento, orzo, ed anche grano duro, e coltivano anche i bignoni loro, che debbono però soddisfare a tre bisogni loro, che sono: il latte, l'olio, e la carne. Coltivano anche piante industriali, il cotone, la *lancina inermis*, la *catapropia procea*, col cui carbone fabbricano la polvere. Oppure il tabacco che fumano con passione. Possiedono cammelli, asini, muli, pochi cavalli, pecore e polli grandi come pulcini.

Ma dove ancora non penetrarono i moderni, seppero dominare i Romani, se i nomi dei mesi sono ancora in latini, e più d'una runa attesta la loro civiltà. Ancora adesso, e in ogni parte, si trovano per costoro genti berbere ed arabe mescolate ad emigrati della Nigritia. « Hanno », dice Reclus, pelle nera, faccia aperta, sorriso grazioso, sguardo dolce; le donne, che non si coprono il volto, sono grasse e parlano liberamente cogli uomini. Gli abitanti del Tuat hanno la loro pelle del negro e buone qualità commerciali, probità, rispetto, amore della pace; ma sono d'un fanatismo angusto e geloso, specie dopo che gli Snusi si stanziarono in gran numero nelle oasi. Beni Abbes, un villaggio di 600 abitanti, vi sono nemmeno che cinque ordini religiosi, e la *cerca* degli Snusi nelle oasi produce talvolta oltre a cinquantamila lire. Alcuni ricchi musulmani pagano persino qualche

IL MONUMENTO A LAMARMORA

ALFONSO LAMARMORA

Davanti alla Camera — un anno dopo l'infelice guerra del 1866 — Alfonso Lamarmora diceva di queste parole, che sono il suo ritratto morale: « Io non ho nessuna ansia di salire all'Olimpo, di passare alla posterità come un grande uomo di Stato, come un grande capitano, né come un diplomatico, né ancora meno come un rivoluzionario: ma io tengo a vivere e morire come un onesto cittadino, come un soldato senza macchia ».

E fu così, i feroci attacchi che gli amareggiarono la vita dopo l'insuccesso di Custoza non poterono menomarne la gloria di soldato, acquistata a Pastrengo, Peschiera, Cornalba e San Martino. In lui, più del genio, emerse singolarmente il carattere. Fermo, tenace, incoercibile, duro agli altri, ma prima ancora a se stesso; della popolarità non solo schivo ma aborrito. Agli antipodi del coraggioso, ma tacque mai sapendo di dispiacere; affrontò le ire dei partiti; devoto al Re fino al sacrificio, assunse i carichi più ingrati e spinosi, rinunciò a quelli più onorevoli e lucriosi. Quando per fedeltà ai patti rifiutò la Venezia diede un esempio di lealtà disinteressata e insolito e di cui non gli si rese da allora, e di amici il merito dovuto. Erro in politica, come errarono altri di più elevato ingegno, e quando si vide abbandonato da coloro che credeva amici, si rise della vita politica, sdegnando gli odi meschini delle combriccole parlamentari.

Alfonso Lamarmora discenderà dall'antica e nobilissima famiglia toscana degli Acciajoli, trapiantata in Biella e convertita in Fré — dal vo-
cabinella ferru — e quindi ritalianizzata in *Ferrari della Marmora*. Tra gli antenati suoi contava numerosi cardinali e condottieri. I suoi fratelli salirono tutti in rinomanza: Alessandro, fondatore dei bersaglieri; Alberto, illustratore della Sardegna, ecc.

Entrato nell'artiglieria, Alfonso mostrò il suo genio organizzatore e riformatore nella costituzione delle batterie a cavallo. Viaggiò in tutti i principali Stati d'Europa per studiarne gli ordinamenti militari e ricavarne il meglio per l'organizzazione dell'esercito piemontese. La sua ammirazione su gli ordinamenti disciplinari della Prussia, lo chiamavano *il prussiano*. Chi mai avrebbe supposto a quei tempi l'alleanza italo-prussiana del '66 e la triplice del '91?

A Essere che la mediazione d'Alfonso al valor militare e in meno d'un anno da maggiore divenne generale e, sebbene per pochi giorni, ministro della guerra.

Fu il Lamarmora che il 5 agosto 1848 accorse coi bersaglieri a proteggere l'arcivescovo di Carlo Alberto dal palazzo Greppi in Milano; e fu il Lamarmora ancora che represso con energia uguale al bisogno l'insurrezione di Genova nel 1849.

La spedizione di Crimea, da lui organizzata e condotta, rialzò il nome dell'esercito sardo e assicurò la fama del suo capo. Nel 1859 la bella prova fatta dall'esercito piemontese a fianco dei francesi fu dovuta in gran parte alle sue cure costanti ed intelligenti.

Soprattutto il '66 gettò ombre penose sulla sua gloria di soldato. Il diplomatico e il generale superiore ad ogni soldato, ma il generale fu inferiore alla sua fama.

Gran signore per modi e per sentimenti come per sangue, viveva senza lusso e senza pretese. Portava costantemente una camicia di cortà ed un cappello a stiva di rispettabile età ma di meno rispettabili colori. Viaggiando pagava il biglietto e non voleva i complimenti delle autorità alle stazioni. Faceva molte elemosine e dei poveri si ricordava nel suo testamento.

Alfonso Lamarmora morì quattro giorni prima di Vittorio Emanuele.

Riposa nel sepolcro di famiglia a Biella, da lui suntuosamente e religiosamente restaurato.

IL MONUMENTO.

Decretato dal Consiglio municipale di Torino, appoggiato da pubbliche sottoscrizioni e completato dalla munificenza del marchese Turin, il monumento a Lamarmora è uno dei più bellissimi lavori che ornano presentemente la città di Torino.

Il generale è a cavallo. Veste la grande armatura e tiene colta mano destra la sciabola sguainata. Il volto suo è quello d'una rassicurata perfezione. Il cavallo è modellato con grande eleganza e precisione. Ha le orecchie leste, le nari

spalancate, la mossa fiera come se udisse il rombo del cannone.

Il gruppo è in bronzo, e venne modellato in cera perduta e fuso al forno a riverbero nell'arsenale di Torino, sotto la direzione dell'artista Emilio Sperati coordinato dal diligente capotecnico Giovanni Gay, che diresse pure la fusione delle parti in bronzo del piedistallo. Il gruppo pesa 7500 chilogrammi.

L'ingegner Rivetti disegnò il basamento su concetto del conte Grimaldi.

Le iscrizioni, del Senatore Chivasso, dicono:

« Alfonso Ferrero Della Marmora — propagatore insignito dell'unità nazionale — riordinatore della patria militare — risolvitore nella Crimea le fortune d'Italia — continuando a capo del Governo — l'opera di Camillo Cavour. »

« Tutto decretava il gennaio MDCCCLXXVII — interprete — della riconoscenza nazionale. »

L'inaugurazione venne fatta domenica scorsa, 25 ottobre, con un tempo orribile, ma con severa solennità. Erano: S. M. il Re, venuto appositamente da Monza, il Principe di Napoli, il Conte di Torino, il Duca di Genova, la Principessa Eletta, i ministri Pelloux e Ferraris, i generali comandanti di corpo d'armata, tutte le autorità politiche, civili e militari del Piemonte.

IL CONTE GRIMALDI.

Il conte Stanislao Grimaldi del Poggetto, autore del monumento, raffigura al fisico ed al morale il tipo geniale e brillante degli artisti italiani di cui la città di Biella è stata un tempo e contori della fama d'un solo ma di parecchi rami dell'arte.

La famiglia Grimaldi è originaria di Genova, ed era una delle quattro principali della città. Sull'occorrenza del secolo XVI venne a stabilirsi in Piemonte, nella città di Biella, dove sussiste la casa paterna ed una splendida villeggiatura, detta l'eremo di Belmonte, ricca di tesori d'arte e d'eleganza.

Il conte Stanislao, come i suoi maggiori, seguì la carriera delle armi; uscì dall'Accademia Militare sottolettente nel reggimento Genova-cavalleria, e fu capitano del grado colonnello nella cavalleria del 1848. Sebbene non avesse avuto altro maestro di disegno che quello dell'Accademia Militare, tuttavia il talento artistico che lo animava e che, a dispetto delle circostanze dimostrò lo designarono al generale Lamarmora per un lavoro di sentimento e di patriottismo col quale l'illustre uomo intendeva onorare il valore delle armi piemontesi. E fu appunto al conte Grimaldi che commise la composizione di quelle trentacinque tavole litografiche, nelle quali sono riprodotti i fatti d'arme del 1848-49. Il giovane ufficiale seppe traggere quelle scene potenti con tanta evidenza, esattezza e armonia da meritare ogni ed incantato.

Questi gli vennero dal Re Vittorio Emanuele che, dopo d'averlo nominato — per segno di soddisfazione — suo ufficiale d'ordinanza — onorarlo col grado di capitano, gli commise parecchi quadri, tra cui una rivista delle truppe sardo in Crimea, lodatissima.

Venne inoltre incaricato di recarsi presso il Marchese di Londra e fornirgli schizzi e disegni per il monumento a Carlo Alberto, e volse che il cavalliere che ora ha la base di quell'opera d'arte sia appunto il ritratto del Grimaldi stesso. Fece quindi parti della spedizione italiana in Persia, e compì moltissimi lavori artistici quasi sempre di argomento militare ed equestre.

Stando col Marchese, maestro insigne nella plastica, s'invaghi di quest'arte e vi provò con parecchie piccole composizioni, encomiate per eleganza e per precisione. Cito il *Consigliere*, il *Carabiniere*, il *Bircino alla corsa*, che furono riprodotti ed ottennero successo.

Ma il Grimaldi, facendo dell'arte per l'arte e vivendo ritiratissimo, fra un piccolo crocchio di fedeli amici — suoi soli committenti — non fu mai proclive a produrre in pubblico le opere del suo ingegno.

Il monumento del generale Lamarmora, ch'egli assunse per pura devozione verso il suo cavalliere, e per amore dell'arte, lavorando gratuitamente per alcuni anni, è la prima grande opera artistica ch'egli ha dato alla patria.

La riuscita non fu inferiore all'aspettazione. Il giudizio unanime gli fu favorevole. Il monumento fu giudicato un pezzo fortissimo di tutta: sobrio, teso, elegante.

G.-B. GIULIANO

straniero perché digiuni e si maceri in voce loro durante il rhamadan, serbando tutto il fanatismo per contrastare qualsiasi influenza straniera.

Le otto sessioni religiose di Gurara, che sono idrograficamente collegate alle montagne algerine di Gervilly, abbondano d'acqua che si può attingere fra le sabbie salmastre ingannando l'altitudine che carovane e nell'estate sono cazione di febbricitanti nati tra gli abitanti. Timimoun si considera come la capitale del Gurara e di tutto il Tassili, sebbene la dirittura ferroviaria transahariana dovrà invece passare ad est per El Golea. Al tempo del viaggio di Rohlfes l'asi più prospera era al Timimoun, coi suoi venti kaur e il capoluogo Adrar, il primo mercato del Tassili. Oggi la città più grande e l'antico, indipendentemente dalla sua via dello scoglio e da una giamaa o assemblea, i suoi abitanti sono d'origine ebraica, come altri del Tassili, mutati per continuità di relazioni religiose e commerciali in feroci musulmani e in nigriti, ma ancora abiliissimi nei negozi e nell'esercizio di molte industrie. I palmieri più importanti sono ad Insalah (la fontana della pace) ma appartengono a poche famiglie, e gli abitanti errano in gran numero cacciati dalle faine e dagli istinti predatori. Nel Tiddikhe le donne musulmane hanno onore l'obesità, che si procurano da fanciulle con grande abuso di latticini e in tal guisa che a vent'anni possono appena camminare.

La popolazione del Tassili, secondo i computi di Rohlfes, Coyne, Sabatier, Solleilhac, è di 200.000 abitanti, ma per molti kaur ad agglomerazioni neppure si può dare un computo approssimativo. S'aggiungendo che vi penetrano e dimorano spesso nomadi Tuareghi, coi quali i Francesi avranno da scambiare facili e assenti che coi pastori nomadi dei quasi i Tuareghi, così chiamati dagli Arabi, quasi abbandonati da Dio, perché solo nel terzo secolo dell'egira ne accettarono la fede, si denominano « amici della libertà », e dovranno le colonne francesi a spingersi nel deserto ebbero a provarne la fiera ostilità. Essi comprendono bene che l'annessione dei principali mercati, dove debbono approvvigionarsi, all'Algeria colpirebbe a morte le loro quattro confederazioni: i nomadi di sabbie muniti e di armi, i nomadi Tuareghi dipendono da Ghadames e da Rhat al-Tassili, da Tassili all'ovest, e difendono sino all'estremo questi centri tanto necessari. Ma la Francia ha superato allora ostilità, e per quanto non riesce a prepararsi a via di gran transahariana, « che dovrà condurre poi sulle rive del Mediterraneo a quella del Niger e del Senegal. »

ARTURO BRUNIALTI.

LA CROCE ROSSA A VERONA.

Nel precedente numero, abbiamo parlato dei fatti epistolari tutti compiuti sulle acque del Lago Maggiore e dei nostri fiumi, dei bacini, della memoria della Croce Rossa Italiana. Questa volta parliamo di altri non meno interessanti esperienze della Croce Rossa: gli esperimenti di mobilitazione dell'ospedale da montagna n. 39 (Verona); il quale fu riesumato e quello, seguito dal pari con ottimo successo, nella X circoscrizione militare (Napoli) nello scorso aprile, e a cui abbiamo consacrato due grandi pagine di disegni dal vero e un articolo nel numero 17 del primo semestre. L'esperimento del sotto-Comitato regionale della Croce Rossa di Verona, ch'è degno presidente del conte Marco Miniscalchi, ebbe luogo dal 29 al 31 agosto, senza interruzione, e fu eseguito in modo che il trasporto del materiale dovesse avvenire in carri o sui muli e che le strade presentassero tutte le difficoltà possibili e ricostruirci nella montagna. Si percorse la strada, percorribile da Verona e Belluno, quella di montagna fino ad Erbezzo (n. 1118). Di là, per rocciosi sentieri, si discese nel profondo della Adige, ma indi si salì a Bona Chianura, dove la via di montagna, in poche ore, si impiantò l'ospedale con 60 letti, ed aperta l'ospedale, questa venne visitata dal Ministro della Sanità Istruzione, Villari, che trovandosi in quel ridotto soggiorno nella famiglia, e che si vide, e fu assistito dal paese e dintorni. Seguendo il programma si ritornò in una sola tappa a Verona (ch. 36) e il materiale nel magazzino venne liberato al personale che aveva risposto alla chiamata con zelo ammirabile.

Presevo parte all'esperimento i signori dottori Biasi, Seguiti, Gobbi, un contabile sottosegretario Cavazzana, un farmacista sottosegretario De Mori, un medico d'assistenza prescritto dal quadri. Hanno seguito costantemente la colonna i capitani dell'esercito Pinizzelli e Pepe, i capitani medici Mendini e Laurini, il segretario del Comitato centrale di Roma, cav. Billoir, il presidente del Comitato regionale conte Marco Miniscalchi, il segretario cav. Giulio Tedesco, il delegato al materiale marchese Di Cossano, ed il vice-segretario Frattini.

L'esperimento riuscì ottimamente sotto tutti i rapporti. Un nostro disegno, in questo numero, lo illustra. Si vide, in fine, il villaggio di Chianura; poi l'impianto dell'ospedale; e vari modelli di tende e di coperte alcune fatte con copertoni impermeabili e alpenstock.



MONUMENTO AL GENERALE ALFONSO LAMARMORA A TORINO, inaugurato il 25 ottobre [v. pag. 272]



ARCHIMEDE, quadro di Niccolò Barabino^o (incisione di F. Cantagalli, fotografia del F.M. Alinari di Firenze) [v. pag. 275].

al signor F. Zahn di fare quest'edizione speciale esclusivamente per la Svizzera*.

La traduzione è fatta dal signor H. Darand, e porta per titolo: *De Cœur*.
Notoleto assai è la prefazione di un illustre scrittore, il dott. Alessandro Daguett, ch'è professore all'Accademia di Neuchâtel. Vogliamo riprodurlo per intero nel suo testo originale, a maggior confusione di quei pochi ma stolidi dilettratori che ci sono in Italia.

PREFACE

DE L'ÉDITION FRANÇAISE.

Edmond de Amici, Génèsis d'origine, mais établi à Turin, est l'un des plus brillants écrivains de l'Europe contemporaine. Il en était de l'un des plus populaires, lorsqu'en 1868, et à peine âgé de 20 ans, il combattait de la plume et de l'épée pour l'indépendance nationale, et publiait ses *Cœurs* milanais.

Dès lors, sa réputation n'a fait que grandir, au dehors comme au dedans de la péninsule, grâce à ses impressionnantes descriptions: Constantinople, du Maroc, de la Hollande, de l'Espagne, et à ses curieux souvenirs de Londres et de Paris, qui ont eu les honneurs de la traduction dans toutes les principales langues de l'Europe. Mais, de toutes les productions de ce maître auteur italien, aucune n'a atteint un succès extraordinaire de beau et bon livre que M. de Amici a consacré à l'émancipation mondiale du cœur, et auquel il a donné le titre expressif de: *Cœur*.

C'est, en effet, au cœur de l'enfance que s'adressent les plastiques récits de l'œuvre, convaincant que c'est par les racines, ces sources de la vie, comme les apôtres, un illustre pédagogue, le P. Giaré, qu'il faut commencer, si l'on veut travailler efficacement à l'émancipation des adultes, c'est-à-dire à la véritable éducation intellectuelle, morale, esthétique de l'humanité.

« Si la moindre goutte de rose, scintillant sur l'herbe, peut réveiller l'âme du ciel, de mines, le cœur du plus petit enfant peut contenir en germe toutes les vertus » qui font un peuple heureux et prospère.

Ces paroles si justes d'un orateur suisse auraient pu servir de devise à M. de Amici, si son beau livre de s'en inspirer. Car, on ne saurait trop admirer avec quel art nerveux le grand écrivain a su tirer d'un sujet en apparence si modeste et si banal les leçons les plus étonnantes de développement, de pureté, d'idéalisme et de patriotisme.

Les petites nouvelles, dont il a su l'heureuse idée de composer le récit principal, qui n'est autre chose que le tableau journalier des événements d'une école primaire, sont de l'avenue maxime de la critique, de véritables chefs-d'œuvre.

On s'admira pour moins les conseils de haute sagesse et la saine pédagogie que M. de Amici met dans la bouche des parents de l'école Enrico, dont le journal d'un élève nous offre un tel excellent livre.

Ainsi cet ouvrage avec une vive satisfaction nous nous introduisons auprès des lecteurs français cette traduction, due à la plume exercée d'un compatriote de l'auteur. Nous ne doutons pas un instant que les pages si sympathiques trouveront dans nos familles et dans nos bibliothèques populaires le même accueil chaleureux qu'en Italie. Nous ne connaissons pas de lecteur plus attaché, si mieux fait pour deviner l'esprit et former le cœur de la jeunesse, et nous serons heureux si M. de Amici veut bien accepter ces lignes comme un hommage sincère et reconnaissant rendu à son beau livre. Neuchâtel, Octobre 1891.

ALEXANDRE DAGUETT.

Aggiriamo che l'edizione del signor Zahn è molto elegante ed accurata, e si divide in fascicoli a 1 franco l'anno.

* Così il *Cœur* è tradotto in 15 lingue, e non c'è traduzione che non abbia avuto parecchie ristampe.

NOTIZIA DELLA SCIENZA

IL KINETOGRFO DI EDISON.

Comunicazioni col sole!

È noto che uno dei problemi di cui talmente si cerca la soluzione, è quella della visione a distanza; estendendo, cioè, ai raggi luminosi quanto si ottiene per le ondulazioni sonore col telefono. Abbiamo già in addietro trattato questo soggetto interessante della *telefonia* o *telegrafia* (nomi classici ma ostici); e ci riserbiamo di riassumere, fra breve tempo, i progetti e le soluzioni proposte, delle quali, anche le più ingegnose, hanno il difetto di non usar mai del mezzo elettrico. Ma, ora non è molto, si sparse la nuova che Edison aveva sciolto il problema della visione a distanza, e a tale notizia si prestò fede, visto che ormai il grande inventore americano è diventato per alcuni una specie di ismamaroo, capace di tutto creare nel suo vasto laboratorio di Menlo-Park, magari... un'era artificiale, come nel famoso romanzo. In conclusione, il decantato *kinetografo* si riduce ad una combinazione del fotografo col zoetrope, ammirabilmente perfezionato, in modo da dare agli spettatori l'illusione completa della vita e del movimento. I giornali americani, ed anche il *Times*, che mandò un suo reporter ad intervistare Edison, hanno dato numerosi particolari sul nuovo apparecchio, il quale in gran parte si fonda sugli spettacoli d'illusione completa della vita e del movimento. I giornali americani, ed anche il *Times*, che mandò un suo reporter ad intervistare Edison, hanno dato numerosi particolari sul nuovo apparecchio, il quale in gran parte si fonda sugli spettacoli d'illusione completa della vita e del movimento. I giornali americani, ed anche il *Times*, che mandò un suo reporter ad intervistare Edison, hanno dato numerosi particolari sul nuovo apparecchio, il quale in gran parte si fonda sugli spettacoli d'illusione completa della vita e del movimento.

Perché il kinetografo possa funzionare, è necessario di prendere, di una data scena, di un dato personaggio, una serie di fotografie istantanee su di una striscia sensibile, in numero di 40 al secondo; con siffatta frequenza di immagini, nel nostro occhio si stabilisce la continuità della visione, in modo che esso ha poi la percezione di un movimento continuo e non a scatti, quale è quello delle figure che osserviamo negli ordinari zoetropi. Questa frequenza delle immagini fa delle difficoltà più gravi da sormentare, perchè essendo necessario al meccanismo che fa scorrere la striscia dietro l'obiettivo, circa i nove decimi di un secondo per le fermate e gli scatti progressivi, il tempo deciso del tempo resterà libero per l'impressione luminosa. Così che, mentre la pellicola sensibile, stesa sul celluloido, che riceve 46 immagini al secondo (2700 in un minuto) ha una velocità apparente di n. 230 al secondo, in realtà, la velocità reale della pellicola sarà la velocità di 80 chilometri all'ora. Durante lo scorrere della striscia un fotografo registra rumori, suoni, parole, canti, ecc.; i due apparecchi possono funzionare per una mezz'ora di seguito, e in questo intervallo di tempo le immagini riprodotte sommano a 82.800. La striscia di celluloido ad ogni fermata riceve un foro, che serve, al momento della riproduzione kinetografica, a far procedere meccanicamente, ma in modo perfettamente sincrono, di due strumenti e quindi la riproduzione delle immagini e dei suoni.

Nel kinetografo la striscia scorre invece dietro l'obiettivo di un apparecchio di proiezione, che può ingrandire le immagini sino al naturale, illuminato dalla potente luce ossidrica; e il fotografo ruota contemporaneamente alla striscia, munito di un rinforzatore, che percuote gli spettatori di assistere alla scena che si svolge in un ampio quadro. Questo apparecchio di riproduzione è facile ad immaginare, e le due figure qui unite ne danno i particolari. Nella figura 1 vedesi la striscia fotografica che passa,

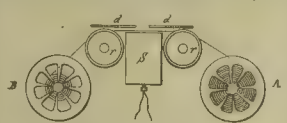


Fig. 1.

dal rocchetto A su quello B, dietro al diaframma d; nella scatola S sta racchiusa la sorgente luminosa e il motore elettrico. Nella figura 2 la disposizione riesce più chiara e completa. Il diaframma d è circolare e porta quattro aperture; il movimento rotatorio del diaframma e quello di progressione della striscia sono così combinati, che le aperture e le immagini procedono insieme. Talchè l'osservatore scorge una immagine unica,



Fig. 2.

la quale, per la frequenza delle fotografie, offre l'illusione perfetta dello svolgersi di una scena, di una serie di movimenti, ecc. Si dice, ad esempio, che nell'immagine d'una persona che pronuncia un discorso, i movimenti della bocca coincidono così bene coi suoni del fonografo, da far credere che le parole siano veramente pronunciate dalla figura proiettata.

Un grande modello del kinetografo, strumento che secondo Edison dovrebbe riuscire di grande aiuto come preparato per l'arte oratoria, figurò all'esposizione di Chicago. Ed ora, sotto un modello in piccolo ne sarebbe già stato costruito, consistente in un cilindro di vetro, ricoperto da uno strato sensibile, su cui verrebbero prese, disposte a spirale, una serie d'immagini fotografiche della grandezza di un ventimillesimo di pollice quadrato ognuna. Le immagini, in questo caso, si osserverebbero con un microscopio, nel cui campo, mentre il cilindro ruota sopra se stesso, si avrebbe la percezione di una immagine unica in movimento.

Il parlare di una invenzione di Edison ci spinge a far cenno di un altro progetto; tanto più che questo assume oggi uno speciale interesse per il bizzarro testamento di una signora, che all'Accademia delle scienze di Parigi ha lasciato centomila lire, da conferirsi in premio a quello scienziato che riuscirà ad aver comunicazione con un astro! Tempo indietro Edison, avendo avuto occasione di udire dei rumori singolari mentre eseguiva delle esperienze su di una estesa linea telefonica, pensò che essi potessero aver relazione colle eruzioni solari, e immaginò di stabilire una comunicazione telefonica col sole, approfittando di una grande miniera metallica che l'elettricità americana possiede a Olgen nella Nuova Jersey. Perciò, con questa miniera, massa compatta di ferro magnetico che affiora sul terreno su di una superficie lunga m. 1600 e larga 202, e con un conduttore che su dei pali farà quindici volte il giro della miniera, Edison ha in animo di costruire un telefono immane (schematicamente rappresentato dall'unico di-



Fig. 3.

segno (fig. 3), i cui due capi andrebbero a terminare ad un apposito Osservatorio.

L'apparecchio, secondo Edison, dovrebbe così permettere di udire le formidabili esplosioni che producono alla superficie del sole. Ma se si riflette, come venne giustamente osservato nel Cosmos, che il suono ha bisogno per la sua trasmissione di un mezzo liquido, solido o gassoso, mezzo che manca al di là dell'atmosfera terrestre; e che d'altronde, anche se il suono giungesse dal sole alla terra col consueta velocità, i suoni uditi nel telefono si rifarebbero a fenomeni avvenuti... tredici anni addietro, si comprende che l'idea di una audizione diretta posta su di una base abbastanza fragile. Ma se invece si ammette che i rumori telefonici dipendano dalle variazioni del magnetismo terrestre, variazioni cui oggi si attribuisce un legame colle eruzioni solari, allora si avrebbe da fare con una trasmissioni elettriche del suono, come nel telefono; e potrebbe darsi che dalla miniera di Olgen si trasversero dati importanti su fenomeni ancora mai noti. Ad ogni modo le centomila lire della signora Guzman hanno tempo di far dei picciotti!

ERNESTO MANCINI.

HAIR'S RESTORER
RISTORATIVO DEI CAPELLI NAZIONALI
preparazione del Chimico Farmacista A. GHIBBI, Brescia
Marche di Gabriele Depasquale.

Indica mirabilmente ai capelli incassati di loro natura, castagno, biondo impallidito e grigio, prova e vedrete che da loro la forma e bellezza della gioventù.

Voglia la natura e tutte le impurità che possono essere sulla testa, e di cui il resto è per la sua efficacia garantita da molti anni, certifica che il suo uso di una facile applicazione. 11. Se per posta. 4 Litighe L. 11. franco in porta.

Diffidate dalle falsificazioni, esigete la presente marche depositata.

COMETTES CHIMICO SOVRANO. - Riduce alla natura i capelli nati di primo colore biondo, castagno o nero perduto. Non macchia la pelle, ha proprietà rigeneratrici e nuove alla testa. Dura circa 6 mesi. Costa L. 25. con 50 se per posta.

VERA ACQUA OSSFORICA - Ricca per tingere istantaneamente e perfettamente in nero la barba e i capelli. Costa L. 25. con 50 se per posta.

Dirigete dal preparatore A. GHIBBI Chimico Farmacista, Depositi: MILANO, A. Manzoni e C. Orellani e C. O. Hermann, Tol. Quirico e di principali farmacisti, parafarmaci e grossisti d'Italia.



QUASI OLIVA SPECIOSA IN CAMPIS, quadro di Niccolò Barabino.
(Incisione di G. Castagalli, da fotografia di G. B. Brusa) [v. pag. 275].



GALILEO GALILEI IN ARCETRI, quadro di Niccolò Barabino.
(Da una fotografia) [v. pag. 272].

[illegible]

Assorto così in un vero marasma morale, in una contemplazione assida, intensa, morbosa di questa nuova e tormentosa fase della mia esistenza, affannandomi sempre, senza mai rendere conto delle mie azioni, mi vedevo immobilizzandosi in una specie di fissazione che gli impediva quasi oramai di percepire quelle sensazioni degli oggetti esteriori che non fossero in immediato rapporto col oggetto costante, fatale alle sue preoccupazioni. Pronto ad arrabbiare con una creazione tutta piccola, tutto ciò che era agiosco e, quanto più piccolo, tanto più concudente, della mia falsa situazione di fronte all'E-
lisa, in tutto il resto questo sniliotato cervello rimaneva inattivo, inerente alla stupidità. Agivo come un automa, perduto nel suo mondo, disin-
tinto, non di ragionamento né di convinzione.
I miei rapporti con Gemma erano improntati di un'afettuosità sistematica, equilibrata come il meccanismo d'un orologio. Mi prestavo docile e
faccendo un piccolo sacrificio, a tutte le legittime esigenze. Come ho accettato più sopra
tenevo con lei dei lunghetti discorsi in inglese, per esercitarmi; suonavo spesso con lei dei pezzi a quattro mani, le ripassavo delle romanze per canto; la musica, che aveva sempre avuto sopra
me un fascino irresistibile, l'avevo insegnata ancora — per quel tramite — delle sensazioni generiche gradite, desiderate; ma nulla d'individuale, nulla d'oggettivo. La voce armoniosa,
fresca della fanciulla mi titillava le orecchie come se volesse farmi il gorgheggiare d'un mandolino, la corda dolcemente graffiata d'un mandolinello.
Ecco tutto.

Avere sorresso più volte Elisa che, durante quelle sedute musicali, quei colloqui poliglottici alla figliuola, ci guardava ambedue. Ma l'espresione dello sguardo mi era sfuggita, e quel che è peggio, non avevo neppure cercato di afferirla... Tanto, la gelosia non ce l'avrei trovata di certo, come non ci trovavo più, da tanto tempo, l'amore. Tutt'al più, m'era parso, sì e no, di vederli dell'interessamento... per Gemma certo, concentrato in lei, nei progressi che potevano appassarsi i suoi studi. A me la parte passiva... Che dovevo importarmene!

Non di rado ci lasciava soli. Poteva farlo. La scuola non aveva da temer nulla dal maestro dall'antoma che le stava accanto....

E così passò un mese; così ne sarebbero passati parecchi altri sino a estinzione completa di ogni conoscenza di me stesso, d'ogni virtualità delle mie facoltà soggettive, se una scossa violenta, brusca, terribile non fosse venuta a salvarmi dall'imminente distruzione psicologica, risultato di questo lento suicidio....

Era una sera di febbraio, umida, fredda. Di fuori un vento strapazzone faceva sbattere le imposte male assicurate d'una casa vicina. Io e Gemma, seduti accanto al fuoco lì nel salotto, parlavamo a strappi, a periodi brevi, quasi a monosillabi. Io, specialmente, più distratto del solito, dominato sempre dall'invadente apatia che

non cercavo ormai nemmeno di combattere, mi abbandonavo alla materiale voluttà di sentirmi comodamente seduto, ben riscaldato, al coperto dalle intemperie esteriori. Elisa era uscita da dieci minuti, onde dare alla servitù degli ordini per l'indomani.

Dopo aver fissato principalmente, orizzontalmente gli oggetti principali del salotto che si perdevano nella penombra proiettata dalla lampada posata sulla consolle, portò gli occhi nel corridoio, dove, in un'ombra più scura, si stagliava la figura sulla mia giovane interlocutrice... Campassi cento anni, non dimenticherò mai quel momento. Gli occhi delle fanciulli, in quella semioscurità, brillavano d'uno splendore fosforescente, come quelli di un gatto. «Non ti senti male?», chiese, con il miglior dire, i miei incontrarono i suoi, perché i suoi erano in precedenza, chi sa da quanto, attaccati sopra di me. Il bagliore ardente delle pupille illuminava due lacrimoni capì, silenziosamente, che non avevo risposto, e si chinò verso di me, pallide. Un tremito leggero, convulso di febbre le agitava tutte le membra, senza che una parola uscisse più dalle labbra livide, morte... La veste bianca, come un sudario, rendeva anche più nera la sua figura risorta, e la sua pallida faccia sembrava un'ombra di morte... Ebbi un sussulto, un brivido di paura, un impulso, fulmineo.

— Gemma... che avete?... Vi sentite male?...
— gridai balzando in piedi ed afferrandole la mano, che sentii ghiaccia come quella d'un cadavere.

La fanciulla non aprì bocca, ma con la stessa mano rispose dolcemente alla pressione della mia. — Per carità, rispondetemi!... Non mi tenete in pena.... Dove soffrite?... Corro a chiamare la mamma...

Un — No!... — soffocato, come un gemito, mi trattenne, mentre già stavo slanciandomi verso la porta. Quel No!... detto così, in quel momento, quel terrore istintivo dell'intervento materno nella scena così imprevedutamente avviata fra me e la ragazza, fu come un lampo di luce che rischiara la tenebra.... Credetti comprendere.... Gemma aveva un segreto che le schiacciava il cuore. Il meglio era di sollevarla, incitandola a parlare, a sfogarsi.

(La fine al prossimo numero).

G. GABARDI

L RISANAMENTO DI NAPOLI

Guidati da un insegnere valente quanto cortese, che ci fornisce abbondanti nozioni tecniche, ripigliamo la nostra escursione, che abbiamo incominciato, per ammirare passo passo i grandiosi nuovi lavori di Napoli, la cui importanza fu da noi segnalata già nel num. 40, e che hanno per scopo di risanare quella importantissima città.

I lavori procedono alacremente, considerate le forti difficoltà che s'incontrano dappertutto. S'incontra, per esempio, tufo compatissimo e pozzolana dura: molte volte si trova tufo incrostante o fenditure, quindi necessita il rivestimento di muratura. S'incontra altrove arena e lapillo compatto per compressioni; sicché il lavoro presenta la necessità di robuste armature a sostegno della roccia, delle gallerie che si scavano; ed in alcuni tratti anche nei fianchi per impedire i frangimenti.

È non basta: quello che rende assai malagevole il lavoro è la temperatura elevata in più parti fino a 35 centigradi. Occorre l'impiego di mezzi meccanici, ventilatori mossi da locomobili, e spingervi aria respirabile. È stato utile forare alcuni pozzi e finestre d'aerazione a distanza successiva di circa 50 metri.

La nuova fognatura di Napoli si compone di due parti ben distinte. La prima: *grandi arterie* nell'interno della città con relativi scaricatori e canali emissari esterni. La seconda: *Reti di fogne di secondo e terzo ordine*, affluenti nelle *grandi arterie* o collettori.

Le grandi arterie esterne sono: *L'Emissario di Cuma*, lo *Scaricatore di Coroglio* ed i *collettori* che vengono da Napoli. In grandi cave, sotto l'imbocco del Tunnel a Piedigrotta verrà impiantato il macchinario presso una "vasca di riunione", dal qual luogo partono le due arterie esterne, quella di *Cuma* e quella di *Coroglio*.

L'emissario di Cuma (m. 15 762) a tipo ovoidico tutto in trafeo, meno l'ultimo tronco presso la foce, è attaccato in 19 punti — cantieri — a distanze variabili l'uno dall'altro di m. 400 a m. 1500 nei Campi Flegrei.

Lo scaricatore di Coroglio detto di sicurezza è lungo m. 5339,48 di cui circa mille metri in trincea, il rimanente in traliccio.

nente in traforo. Potrà servire per emissario temporaneo nei giorni che si dovesse far pulizia od accomodamenti all'emissario di Cuma.

Nei lavori all'aperto, il terreno è di sabbia argillosa; ma quello che rende più che tutto difficoltoso il lavoro è l'acqua sotterranea che da un metro al livello del mare presso la grotta di Seiano, si trova elevata fino a tre metri presso Fuorigrotta. Queste acque sotterranee, provenienti dalle piogge, si sprofondano nel suolo attraverso le mura di esso e scorrono sulle superficie impermeabilizzate che incontrano, per livellarsi, nella base, o, col mare.

Le mura arenose ed umide si sorreggono con armature di legno man mano che s'innalzano i piedritti con le mensole e la volta.

Ivi si lavora in acqua o su ponti di legno. L'acqua si scaricherà in mare quando il lavoro in trincea avrà raggiunto il tratto in galleria che sbocca a *Coroglio*.

In tutti i modi, difficoltà immense dappertutto...

L'ingegnere parla e tu resti meravigliato dall'imponente lavoro che nessuno vede perché esso si svolge tutto nelle viscere della terra, o in mezzo a campagne deserte espropriate, dove appena scorgi qualche pastore solitario a guardia degli armenti.

All'aperto, si lavora nell'acqua sotto un sole ardentissimo; in galleria si lavora fra le tenebre, da operai giunti, gocciolanti sudore, che fa pena il vederli

Una visita a queste gallerie di fa pensare che le strane cose... E se tu per un momento fai astrazione delle spiegazioni tecniche dell'ingegnere che gentilmente ti accompagna, e vi avanti rischiando appena dal debole lume della lucerna del cottimista, ti passano davanti agli occhi tre vite visioni e fantasie dantesche. Quel buio, quel silenzio, quella immobilità, quella assenza di riempie lo specchio tenebroso ed i pochi lumi dei minatori e dei tagliatori, nudi affatto, sulle cui carni vedi strisciare il sudore lucido, e quel caldo, che più vai innanzi e più si rende insopportabile, e le impalcature, che quasi impediscono il passo fra le mensole laterali dove sono appese le mine, mettono nella tua mente l'idea che tu sei penetrato nel mondo infernale di Dante, e ti fa passare la pietà alla stizza e al terrore.

I veri operai venuti da ogni parte d'Italia a portare il loro contributo in questa grandiosa opera napoletana,

Nella nostra incisione, eseguita dal vero, sono rappresentati appunto questi forti lavoratori delle gallerie. V'è pure indicato lo scaricatoio di Coroglio, che serve per lo scolo delle acque pluviali: l'ultimo suo tronco è sullo scoglio della Badessa; e questo scoglio è pure indicato nel disegno accurato del nostro corrispondente artistico. Dell'emissario il Cima diamo due disegni, in mezzo ai quali campeggia il ritratto dell'ingegnere commendatore G. Bruno, direttore di questo lavoro grandioso che perenniterà il suo nome.

Nel numeri passati, abbiamo inserito disegni anche di Posilipo. Dobbiamo far risaltare che di Posilipo si vuole fare un "qual", interminabile! Quei luoghi verranno perciò ad acquistare nuova importanza, nuovo fascino.

L'emissario di Cuma ci risveglia il pensiero di quella Cuma, la più antica colonia greca e forse, secondo Strabone, la più antica città d'Italia, fondata 1180 anni circa avanti Cristo, famosa per l'antro della Sibilla cumana. Oggi, in luogo dell'antro profetico, abbiamo gli emissari; in luogo della Sibilla che conduceva Enea nell'Averno, abbiamo la scienza che riconduce Napoli alla salute!

Nel prossimi numeri, continueremo nel disegno illustrativo della Napoli che sorge e della Napoli che sparisce; e per quali il nostro corrispondente artistico Amato si è impegnato con entusiasmo.

NECROLOGIO.

— Un altro valente pittore è morto: il piemontese *Carlo Pittera*. Nato nel 1836, m. il 25 ottobre nel castello di Rivara, dove trovavasi in villeggiatura. Da molto tempo era stabilito a Parigi, ma quasi ogni anno veniva in Piemonte. Celebri sono i suoi quadri di animali e la grande tela che figurò alla Esposizione di Torino del 1890: *La fiera di Saluzzo*.

A Parma l'18 ottobre morì **Pietro Pigrone**, professore di fisica, poi preside delle facoltà di scienze e lettere, dal 1880, direttore della Scuola di farmacia, ed ultimo preside dell'Università di Parma, dal 1905 al 1910. Il 17 marzo 1833 in Mariano di Menzo (Parma), da una famiglia poverissima. Il padre era facchino e la madre lavorava a maglia; ma egli col suo buon volere, inseguendo ai comodi, riuscì a laurearsi in medicina nel 1855, e in fisica e filantropia, riuscì a laurearsi in matematica, nel 1859. Per queste privazioni e quanto soffrì egli passandosi in una condizione angusta, non si è dirsi; eppure, nei difficili anni della sua vita, si è sempre dedicato a studi e a correggere i suoi manoscritti, egli venne nominato vice-direttore dell'Osservatorio astronomico di Parma e allora per lui cominciò una nuova era in cui mostrò quanto fosse grandemente buono. La vecchia e buona madre di Mariano, che per i pigroneggi suoi studi, occupazione più cara; cercava far scordare alla buona madre i passati disagi della miseria. Nel 1860 fu nominato supplente alla cattedra di matematica, e nel 1863 fu nominato professore ordinario di fisica. Nel 1865, fino al 1868, anno in cui saltò la cattedra di fisica, nella cattedra della quale Macedonio Melloni insegnava al mondo. Nel 1867 fu nominato rettore dell'Università di Parma, e in questa veste, egli si occupò di scienze fisiche e della paleontologia.

OLA "ZEELAND", LINEA ITALIA - LONDRA VIA FLESSINGA-QUEENBORO



GRANDI MAGAZZINI DEL

Printemps

NOVITÀ

Invio gratis e franco

del Catalogo generale illustrato in Italiano o Francese contenente tutte le nuove mode della STAGIONE D'INVERNO, dietro richiesta adressata all'indirizzo:

Signori JULES JALOUZOT & C^o
PARIGI.

Sono egualmente inviati franco i campioni di tutti i tessuti, componenti i grandi assortimenti del *Printemps*, ma bene specificare i prezzi e le qualità.

Tutti gli schiarimenti necessari alla buona esecuzione delle ordinazioni sono indicati nel Catalogo.

Spedizioni, franco di porto e di dogana, per tutta l'Italia coll'importo del 10%, sull'ammontare della fattura, secondo le condizioni del Catalogo. Le spedizioni sono fatte franco di porto a destinazione a partire di 2 lire e contro assegno, cioè pagabile alla ricevuta della merce.

I clienti non avranno alcuna pratica a fare per ricevere i nostri invii, tutte le formalità sono fatte dalla nostra casa di spedizione, 6, rue Carrelet, TORINO.



FERNET-BRANCA

Specialità dei **FRATELLI BRANCA** di MILANO

Ereditato dal Reale Governo

I SOLI CHE NE POSSEGGONO IL VERO E GENUINO PROCESSO

Medaglia d'oro alle Esposizioni Nazionali di Milano 1881 e Torino 1884 e alle Esposizioni Internazionali di Parigi 1878, Ginevra 1889, Londra 1883, Melbourne 1881, Sydney 1889, Bruxelles 1889, Filadelfia 1876 e Vienna 1874.

Gran diploma di 1.^o grado all'Esposizione di Londra 1883.

Medaglie d'oro alle Esposizioni di Barcellona 1888 e Parigi 1889.

Uno dei **FERNET-BRANCA** è di prevenire le indigestioni ed è raccomandato per chi è affetto da indigestioni e vomiti; questa sua ammirabile e sorprendente azione dovrebbe solo bastare a generalizzare l'uso di questa bevanda, ed ogni famiglia farebbe bene ad esserne provvista.

Questo liquore composto di ingredienti vegetali si prende mescolato coll'acqua, col latte, col vino o col caffè. La sua azione principale è di quella di correggere l'acidità e la debolezza del ventricolo, di stimolare l'appetito. Facilita la digestione, è sommamente salutare e si raccomanda alla persona debole e che malamente profeta dello stomaco, nonché ai malati di stomaco, capricci e mal di capo, causati da cattive digestioni e debolezza.

Soli accordati tutti i predetti onori da tempo l'uso del **FERNET-BRANCA** ad altri amari soliti a prendersi in casi di simili faccende.

Effetti avuti da centinaia di celebrati medici e da rappresentanze Municipali e Corpi Morali.

Prezzo Bottiglia grande L. 4. — Piccola L. 2.

Esigete sull'etichetta la firma trasversale **FRATELLI BRANCA & C.**

GUARDARSI DALLE CONTRAFFAZIONI



OLIO di HOGG

di FEGATI FRESCI di MERLUZZO, NATURALE o MEDICINALE

Ha meritato, all'Esposizione Universale di Parigi 1889, il 1.^o premio per l'olio di fegato di Merluzzo.

Prescritto da SOCRATE in Francia, in Italia, in Inghilterra, nella Spagna, nel Portogallo, nel Brasile ed in tutte le Repubbliche Ispano-Americane dai più celebri maestri del mondo intero. Per le Persone deboli, con l'olio di Fegato di Merluzzo di HOGG è molto più ricco in principi attivi dell'Emulsione che sono fabbricate con una mescolanza di acqua e di dimidiare un olio di qualità.

Si vende solamente la boccia TRIANGOLARE. Esigete il bollito dell'UNIONE dei FABBRICANTI.

Prodotto presentato al Consiglio Superiore di Sanità e norma delle leggi igieniche.

Solo proprietario: **HOGG**, 2, Rue Castiglione, PARIGI, ed in tutte le Farmacie.

Ciset «VICTORIA»

Stadio d'ingegneria industriale e meccanica
Umberto Farinacci
Inventore e
Schmid & Farinacci.
Fornitura generale di tutti gli
Apparecchi di
Comfort e d'igiene per Ville,
Palazzi, Alberghi, Ospedali, Caserme, Bagni,
Carceri, Scuole, e Fabbriche.

MILANO, Via Meravigli, 10-12.
Cataloghi a richiesta. (2)

Velocipedi

MAUHMANN

VELOCIPEDI
più importante del Continente
Seidel & Naumann
DRESDA
Produzione annuale 7000 velocipedi
1800 operai

Ottimo materiale.
Lavoro solido. - Scorrerolezza.
Eleganza squisita.

Medaglie
d'oro e d'argento

A richiesta forniamo tutte le nostre
biciclette colle nuove gomme vuote
(Cushion Tyre) di gomma di Para
purissima di prima qualità.

Facciamo la concorrenza soltanto nella qualità, ma non nel prezzo.

Scrivere alla Ditta
SEIDEL & NAUMANN in DRESDA (Sassonia)
che invia Cataloghi a semplice richiesta.

Con un velocipede Naumann il campione Antonio di Goodrich
fece su un giro di più di 10.000 chilometri nell'Egitto, Palestina, Siria,
Ankara e Grecia.

“La Germanica”

STUFA IGIENICA ECONOMICA

Sistema americano
a regolatore a fuoco continuo
della premata fabbrica di
Paolo Reissmann in Doss - Norimberga

Massima eleganza
Prezzi modici
Regolatore brevettato semplicissimo

**NOVITÀ STUFE RIVESTITE DI MAIOLICA
STUFE AD USO CALORIFICO**

Deposito Generale in Milano presso **Morm. Wulfer**
Via A. Manzoni, 11, angolo Via Andrea, 11

CATALOGHI GRATIS A RICHIESTA

FERRO BRAVAIS

Per vivere lungamente ed è
il miglior ricostituente.
Autorizzato dal ministero
del Consiglio Superiori
di Sanità e Scienze.

Allegato:
40 & 41 Rue de la Harpe, Parigi,
si trovano in tutte le Farmacie.

Timbres Poste Veritables

le meilleur marché. Livre des prix gratuitement.
Brevets: Catalogue 65 Centimes.

10 Japon	Centimes 80	10 Groenland	Centimes 40
10 Pers. Bund	40	3 Haïti	40
5 Island	65	4 Gibraltar	75
10 Luxembourg	45	4 Tunis	30
20 Portugal	90	4 Asgria	40
4 Haiti	75	5 Paraguay	65
14 Pers. 1	85	4 Uruguay	50

Tous différents.

PAUL LIETZOW, Berlin S. W. 61.

Il vostro colorito si manterrà fresco e
valutato se adoperate

LA VELOUTINE

Polvere
di Nive speciale
preparata al BISMUCCO
da **Ch. FAY, Profumiere**
PARIGI, 9, Rue de la Paix, 9, PARIGI

HOTEL D'ITALIE VENEZIA
Bauer Grünwald.

EMMA PERODI

Il Principe della Marsiliana

ROMANZO ROMANTICO

Un volume in-16 di 900 pagine: Lire Tre.

Dirigere commissioni e vaglia ai Fratelli Treves, Editori, Milano.

LA SETTIMANA.

Da molto tempo la tribuna francese non aveva udito parlare con deferenza dell'Italia, come nella seduta del 26 ottobre. Lo stesso interpellante Delafosse, bonapartista, parlò delle feste di Nizza e dei diordini di Roma, provocati dal pelaggrini francesi, protestando che l'Italia non aveva in Francia di ristabilire il potere temporale.

Molto allegra e serena fu il ministro degli esteri, Ribot, il quale, com'è consuetudine di ricordare le relazioni tra la Francia e la Russia, che sono opera dell'istituto ministeriale, ebbe la voce coperta dagli applausi. Il ministro dichiarò poi di non poter accettare i rimproveri di Delafosse. Egli — esclamò l'on. ministro — sembra dimenticare che trattasi di Nizza, non di una festa italiana, ma di una festa francese, dove non eravi che francesi. (Voci approvanti). Se il Governo interviene alle feste di Nizza per il partito del Municipio di Nizza. Nella stessa sera disse il ministro francese ricevuto dal ministro degli esteri italiano un disappunto professante amicizia per la Francia. (Applausi).

Il Governo italiano fece dire che se avesse ricevuto dal Governo francese l'invito di partecipare alle feste, vi si sarebbe recato. (Bisognano).

Non abbiamo notizie delle scorso settimana che il Governo francese abbia l'abilità di far diventare una festa francese, quella che operava in Nizza, una patria, il generale Garibaldi. E il ministro Ribot spinge tant'oltre le sue dichiarazioni da affermare che le feste francesi per un uomo che fu capo d'Italia, ma nacque francese.

E noi italiani che avevamo finora accettato che Garibaldi fosse stato un italiano?

Ma, a parte questa sortita, dal resto legittimata dal colore francese di tutta la settimana nizzarda, e dal contributo di gran cuore anche i nostri radicali, il discorso del Ribot fu ancora più onorifico, riguardo all'incidente di Roma. Egli disse:

Quando al pelaggrinaggio ostolito a Roma Governo francese lascia piena libertà al pelaggrinaggio, la protezione diretta al vescovo di Avignone, la protezione diretta al vescovo di Avignone, non ha a rammentarsi della decisione presa.

Ribot constatò anche che l'Onorevole Romano, che fu capo di Roma, non fu capo di Roma, ma fu capo di Roma, e che l'Onorevole Romano, che fu capo di Roma, non fu capo di Roma, ma fu capo di Roma.

Nella vita è meglio assai che il Governo, come dice Delafosse, (Applausi) da tutti i buoni di Roma.

Il clericale De Mon ribattì le parole del ministro. E questi replicò di nuovo che il Governo italiano manifestò la sua volontà di mantenere l'ordine, espresso il

seno dispiacere per la manifestazione avvenuta ed agli agenti lo colpì. Il Governo francese non ha mai fatto a prestare alla sua dichiarazione e non fosse.

In seguito, il ministro ritornò a condurre il manicomio colico alla sua sede, che l'impressione generale d'Europa è che la pace è più assicurata ora di quello che non fosse mai desiderato.

Tutto pianissimo deve in realtà al riavvicinamento fra la Russia e la Francia. Nessuno può dire che si è sciolto di ogni cosa, e che la conseguenza di questa situazione è di interesse. Nessuno dubita che una sia una vera, genuina di pace in Europa, domanda la Francia ha diritto di avere la dimostrazione che l'impressione generale d'Europa è che la pace è più assicurata ora di quello che non fosse mai desiderato.

Venne poi in discussione il bilancio degli esteri. E come si è detto di ogni cosa, e che la conseguenza di questa situazione è di interesse. Nessuno dubita che una sia una vera, genuina di pace in Europa, domanda la Francia ha diritto di avere la dimostrazione che l'impressione generale d'Europa è che la pace è più assicurata ora di quello che non fosse mai desiderato.

Questa ultima dichiarazione riguardò il potere temporale e la ormai constatata decisione nel gabinetto francese di appoggiare le tariffe differenziali verso l'Italia, fanno fede che la relazione diplomatica fra i due paesi si sono assai migliorati in questi ultimi tempi, e che l'incoraggiamento per coloro che seguono il ristabilimento del potere temporale. L'emendamento Hubbard fu approvato con 294 contro 210.

Inoltre si noterà l'impressione generale d'Europa è che la pace è più assicurata ora di quello che non fosse mai desiderato.

Fra la Spagna e la Francia, a proposito della tariffa doganale sui vini, erano stati i gravi malumori. Gli accomiati compariati del Dole e i nostri fratelli di Roma, avevano già scritto un patto di non guerra, che fu rifiutato dal francese.

Le donne d'Europa sono le loro pittoresche costumi confezionati con stoffe nazionali, i soli vini bevuti dovevano essere quelli di Malaga e di Porto. Ma il temperamento sta per essere adottato e la pace verrà ristabilita.

Il solo voto di Nizza della Camera, abbiamo perfettamente accettato, e l'attitudine dei deputati, non crediamo che il processo contro l'arcivescovo d'Aix, per

la sua nota letterale in risposta alla circolare del guardasigilli, darà troppi acciacchi al ministro.

Certo i clericali colgono l'occasione per far sfoggio delle loro proteste, che sono ormai diventate la più innocua delle esercitazioni retoriche: il Papa ha scritto una lettera all'arcivescovo narrando in un modo poco imparziale la storia della caccia al pelaggrinaggio, tutto lo bolognese del consiglio di Valsainte e di Roma mandano doni e indirizzi all'arcivescovo ribelle, ma il giorno 24 novembre in cui egli deve comparire davanti alla prima Camera della Corte di Parigi, passerà sicuramente tranquillo, perché anche i clericali, come i monarchici o i bolognesi di buona memoria, sanno che coll'attuale ministero dell'interior si scherza poco.

Nella seduta del 26 alla Camera francese, vi fu anche un'altra dichiarazione del ministro Ribot che ha un po' urtato gli inglesi. Si tratta, naturalmente, della solita questione per il Egitto. I francesi non possono darsi pace di aver declinato l'invito dell'Inghilterra, quando essa si recò a mettere un po' d'ordine nelle faccende malandate dell'Egitto.

L'ottima riuscita della composizione inglese, non piace ai francesi che ogni qual tratto domandano lo sgombrò dell'Inghilterra da un paese che, per di lei stesso, sta sconvoltandosi.

Quanto alla seduta cui assistiamo, Ribot disse che la Francia persiste nella sua politica, la cui ultima parola è lo sgombrò degli inglesi dall'Egitto. Ciò ha suscitato dei sentimenti da parte della stampa inglese. Lo Standard, organo ufficiale, risponde, per esempio, che l'Inghilterra difende in Egitto gli interessi europei e il suo. Non desidero tale cosa, ma non lo abbandonerà incompiuto.

In Italia poco abbiamo da registrare: un movimento di una dozzina di prefetti; l'accettazione per parte dell'on. Biancheri della presidenza del Congresso interparlamentare per la pace; le diocesi che il trattato di commercio col Germania ha già concluso; e che il presidente del Consiglio lo annuncerà, insieme alle miglioni reazioni colla Camera, nel discorso del 9 novembre a Milano; la inaugurazione del monumento a Garibaldi lancia d'America in visita coll'intervento del Re e del Principi; la visita colante con relativo entusiasmo a Veroli, l'accomiatato processo a Massimiliano contro Cagnazzi, Livraghi ed altri complici, e finalmente i disastri prodotti dalle piene dei fiumi, facilmente prevedibili, per le molte piogge cadute in questi giorni.

Anche in Francia ed in Spagna vi fu

circolo disastri causati dalle inondazioni e in Inghilterra, la stessa capitale fu invasa dalle acque del Tamigi.

In Svizzera, giacché parliamo delle disgrazie emmarino la trieste rubrica, un incendio ha quasi totalmente distrutto le diocesi e molto altre ne arretrano, anche perché viene dopo alla visita fatta dallo stesso Sovrano alla Reggia di Monaco. L'imperatore ha reso al Re Carlo spiali ordini. È probabile che il Re rimarrà ai rechi anche a Vienna.

— La S. Brante, parlamento bulgaro, si aprirà con un discorso del Principe tanto pacifico, che non fa alcuna menzione di politica estera, come se non ce ne esistesse.

A proposito di discorsi della Corona, un caso curioso è avvenuto nel Belgio: uno degli ultimi più scrupolosi costituzionali dell'Europa, il ministro, come si sa, è clericale e non intende presentare al Parlamento il progetto di legge per il servizio militare obbligatorio per tutti, compresi i seminaristi.

Ma il Re Leopoldo crede che questo obbligo generale sia giunto e che se i seminaristi hanno una vera vocazione ecclesiastica, non può venire neutralizzata dal servizio obbligatorio di tre anni. Il Re non può, per far trionfare il suo parere, mandare a spasso il ministro che ha la maggioranza alla Camera, e non può approvare uno schema di discorso della Corona nel quale manchi la proposta del servizio obbligatorio militare per tutti i cittadini.

Che fare?

Si è trovato un mezzo decisivo: il Re promette che il discorso della Corona, così egli non andrà contro le proprie convinzioni, né il ministro gli lascerà promettere una legge che esso non proporrà mai.

È sperabile che i liberali del Belgio, nelle non lontane elezioni, liberino il loro Re dall'ambascia.

Un serio dissidio è scoppiato fra gli Stati Uniti d'America e il nuovo Governo del Belgio, insoddisfatti dopo la sconfitta di Balmazza. La popolazione di Valparaiso maltrattò ed uccise alcuni marinai degli Stati Uniti, e la polizia, in luogo di punire gli aggressori, fece mettere in prigione una trentina di marinai. Anche ora gli ufficiali della cor-

razzata Baltimore non possono scendere a terra senza essere fatti segno a minacce e ad insulti. Questo sdegno dei civili proviene dall'atteggiamento assunto, durante la recente guerra civile da Patrick Egan ministro degli Stati Uniti a Santiago. Anche da ultimo si è detto che egli abbia fatto fuggire l'ex presidente Balmazza, propagando infame la notizia del suo suicidio.

Il gabinetto di Washington ha telegrafato al suo rappresentante di chiedere al Governo chileno una solenne riparazione. Se essa non venisse subito data, quattro navi della bandiera degli Stati Uniti bombarderebbero Valparaiso.

Il Chili dovrà probabilmente cedere non perché sia convinto d'aver torto, ma perché, anche nella Repubblica, vale sempre la ragione del più forte.

Se Parrell è morto, non è però morto in Irlanda il paravento. L'altro, Sir, Sir, Sir, O'Brien, i due deputati che furono i protagonisti del celebre processo per ribellione durante il quale fuggirono in America, mentre esclamavano da una riunione paravento, seguiti da una immensa folla, furono assolti da una colonna di paravento. Intervenne la polizia a cavallo, vi furono molti feriti, che dovettero essere condotti all'ospedale accortosi dagli agenti della forza pubblica e gli ultimi telegrammi dicono che l'eccezione è grandissima e che si temono nuovi di ordine.

Un processo sensazionale evoluto a Berlino per l'uccisione di due congiunti ceteri, Hinz, mise in luce tutte le brutture che esistono a Berlino, come in tutte le altre grandi capitali, e che riguardano ogni modo in cui si vive nel visio più abbietto, dove la donna non merita un nome che hanno uomini colle buone madri e le oneste sposi, dove vi sono uomini che, da amanti di tutti le femmine, finiscono per tutti i complici, eccollandolo dal visio al delitto.

Contro questo specialmente si è accagliato il giovane imperatore in una ordinanza comparso nel foglio ufficiale dell'impero tedesco. Egli domandò al suo Ministero di proporre nuove leggi contro i delitti, e fu risposto, adoperando contro di essi anche una procedura brutale. Credo persino se non sia il caso di impedire, con appositi articoli del codice di procedura penale, gli avvocati difensori di far trionfare il delitto anche mediante mezzi illeciti.

Un'altra sgarbatura questo represso imperiale a proposito di un processo clamoroso, ma quando si pensa al lezzo, sempre peggiore che emana dai basiffond delle grandi capitali, non si può dire che questa esagerazione sia antipatica.

29 ottobre. 1/9.

F.LLI TREVES MILANO
Via Palermo, 2, e Galleria Vittorio Emanuele, 51.

Il 1.° novembre comincerà ad uscire una

NUOVA EDIZIONE DI UNO

DELLA

ITALIA E INGLESE
DEGLI AMBASCIA

DI

LUIGI FIGUERI

CON NUMEROSE AGGIUNTE DI

M. LESSONA, ARTURO ISSEL, PAOLO SAVI, P. FRANCESCHINI, C. MARINONI, DE FILIPPI, C. CATTANEO, C. ANFOSCO

ILLUSTRATA DA 2300 INCISIONI

È la più completa e la più pittoresca Storia Naturale che si conosca. E il più gradevole ed il più utile libro per la gioventù. Di tutti gli animali è dato il disegno, l'illustrazione anche i costumi e le abitudini. Ben due mila e trecento incisioni illustrano l'opera, e sono eseguite da artisti celebri della specialità di loro mestiere. Il merito speciale di questa zoologia consiste in ciò: che i caratteri, i costumi, i rapporti, i danni e i vantaggi degli animali rispetto all'uomo sono esposti con brevità, chiarezza e diletto. Un altro merito dell'edizione italiana consiste nelle numerose aggiunte che vi furono introdotte da illustri scienziati. Quest'opera ha già avuto numerose edizioni italiane; ora, per renderla sempre più diffusa, ne apprestiamo una nuova

EDIZIONE ECONOMICA A 5 CENTESIMI IL NUMERO.

Ogni numero conterrà di otto pagine illustrate da 8 a 10 incisioni. L'opera completa sarà divisa in 6 volumi, con la rispettiva copertina.

Associazione all'opera completa: **LIRE 18** (Per gli Stati dell'Unione Postale, Franchi 27).

DIREGGER COMMISSIONI E VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO.

F.LLI TREVES MILANO
Via Palermo, 2, e Galleria Vittorio Emanuele, 51.

IMMINENTE PUBBLICAZIONE

NUOVO DIZIONARIO

INGLESE-ITALIANO

ED

ITALIANO-INGLESE

Commerciale, Scientifico, Tecnico, Militare, Marinare, ecc., ecc.

ABBREVIATO

1.° D'un gran numero di locuzioni proprie delle due lingue;

2.° D'un gran numero d'esempi; — 3.° Delle voci dell'uso toscano;

4.° Della retta pronunzia delle parole; — 5.° Dei vocaboli antiqui;

6.° D'un dizionario di nomi propri, ai personaggi che storici, geografici e mitologici.

COMPIUTO DA

B. MELZI

È il Dizionario più esatto quanto all'ortografia, il più completo, il più esteso ed il meno caro di tutti quelli pubblicati sino ad oggi.

Ora esce la prima parte: **INGLESE-ITALIANO**

Un grosso volume di circa 600 pagine a 2 colonne: **LIRE 2,50.**

DIREGGER COMMISSIONI E VAGLIA AI FRATELLI TREVES, EDITORI, IN MILANO.

F.lli TREVES**MILANO**

Via Palermo, 2, e Gall. Vitt. Emanuele, 51.

● **RECENTISSIME PUBBLICAZIONI**

UN ITALIANO

IN AMERICA

DI

ADOLFO ROSSI

L'autore racconta la sua vita giovanile. A soli vent'anni, emigrò in America senza un quattrino, ma pieno di coraggio e di buon umore. Percorse l'America nelle parti più sconosciute; per guadagnarsi il pane fece il cameriere, fece il minatore, insomma tutti i mestieri, tutti gli uffici più umili. Mentre descrive il Colorado e le Montagne rocciose, le Grandi Praterie e la ferrovia del Pacifico, e la vita delle miniere, e il linciaggio, racconta le sue peripezie ed avventure in modo ammirabile. Questo racconto, eminentemente pittoresco e drammatico nella sua verità, ha già fatto furore nelle appendici del *Don Chisciotte* e del *Caffaro*, dove fu pubblicato in parte. Ora in volume riesce uno dei libri più piacevoli e originali degli ultimi tempi. — Eccone l'indice:

I. La pazienza.	IX. I Cinque Punti.	XVI. Mi metto a vendere i ventagli giapponesi. A Coney-Island. Gelatiere al Metropolitan Concert Hall. Una processione di Barnum.	XXII. Al <i>Progresso Italo-Americano</i> . Antonio Meucci e le sue peripezie.	XXX. La mia piccola Joan. Il lavoro che trovo a Breckenridge.
II. In alto mare.	X. Cominciamo a lavorare.	XVII. Servo il futuro presidente della repubblica.	XXIII. Garibaldi a New-York.	XXXI. I coratori d'oro nelle Montagne Rocciose. Il linciaggio.
III. Le prime avventure degli emigranti.	XI. Il coltello, i bar-rooms e il gergo italo-americano.	XVIII. Fra i clienti del Branswik.	XXIV. A teatro.	XXXII. Le avventure di un Regio Agente Consolare.
IV. Lo sbarco nell'isola sconosciuta.	XII. Chiare, fresche e dolci acque...	XIX. La mia lite con un maltrattatissimo.	XXV. Si parte per l'Ovest.	XXXIII. Accampamenti degli operai. Il piede di una giovane cinese.
V. La prima notte a ciel sereno.	XIII. Storia di una casa di maccheroni.	XX. In una casa americana.	XXVI. Le Grandi Praterie. La ferrovia del Pacifico.	XXXIV. Leadville. La caccia alle anitre.
VI. Intorno a Castle-Garden.	XIV. Nella pasticceria. Si parla in latino. Il Natale. La migliore delle grammatiche.	XXI. Come diventai redattore di un giornale.	XXVII. La Regina delle Praterie.	XXXV. Ritorno a New-York.
VII. Troviamo un alloggio.	XV. Il Central Park e Bowery. Giardini e Musei di curiosità.		XXVIII. Perduti in mezzo ai boschi.	
VIII. Le tre palle, uno strozzino, il Pisa e gli Irlandesi.			XXIX. In alto.	

Lire 3,50. — Un volume in-16 di 330 pagine. — Lire 3,50.

VOLONTARIO D'UN ANNO

SOTTOTENENTE DI COMPLEMENTO

Impressioni e ricordi di **I. TREBLA**

Il giovane autore racconta con brio, con grande freschezza d'impressioni, e con sincerità la vita del volontario d'un anno e poi del sottotenente di tre mesi. Dopo il grande successo ottenuto presso il pubblico colto dell'*Illustrazione Italiana* che vi scoprì un nuovo autore da fare onore alle lettere italiane, era desiderata la pubblicazione in volume. Non c'è famiglia in Italia dove non ci sia qualche volontario d'un anno: tutti vorranno leggerlo, e specchiarsi in.

INDICE DEL VOLUME:

Volontario di un anno.	III. Intermezzo.	VI. Forte San Michele.	IX. Le anime scempie.	Sottotenente di complemento.
I. Il primo giorno.	IV. In compagnia.	VII. Grosse manovre.	X. L'ultimo giorno.	I. Aprile.
II. Al plotone.	V. Tiri di combattimento.	VIII. Di guardia.	XI. Il pro e il contro.	II. Maggio.
				III. Giugno.

Lire Tre. — Un volume in-16. — Lire Tre.

DIRIGERE COMMISSIONI E VAGLIA AGLI EDITORI FRATELLI TREVES, MILANO, VIA PALERMO, 2, E GALLERIA VITTORIO EMANUELE, 51.